EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1867 A PARIS.

CATALOGUE GÉNÉRAL

PUBLIÉ PAR

LA COMMISSION IMPÉRIALE

5e LIVRAISON

PRODUITS (BRUTS ET OUVRÉS)

DES

INDUSTRIES EXTRACTIVES

(GROUPE V. — CLASSES 40 à 46.)

Biblioteca Nazionale V. E. III NAPOLI

PARIS

E. DENTU, ÉDITEUR, 17 ET 19, PALAIS ROYAL

(GALERIE D'ORLÉANS)

LONDRES

J. M. JOHNSON & SONS, 3, CASTLE STREET, HOLBORN

Seuls concessionnaires pour la Grande-Bretagne

IMPRIMERIE PAUL DUPONT

30

Digitized by Google

III. 1. IV. 605

SIGNES ABRÉVIATIFS.

Le signe R. G. désigne les exposants qui ont des renseignements au Catalogue général à la suite de leurs groupes respectifs.

— R. L. désigne ceux qui ont des renseignements aux livraisons vendues séparément.

— R. G. et L. désigne ceux qui ont des renseignements à la fois au Catalogue général et aux livraisons séparées.

GROUPE V

MATIÈRES PREMIÈRES.

Digitized by Google

TABLEAU

DES CLASSES CONTENUES DANS LE CINQUIÈME GROUPE

Classe 40. Produits de l'exploitation des mines et de la métallurgie.
— 41. Produits des exploitations et des industries forestières.
— 42. Produits de la chasse, de la pêche et des cueillettes.
— 43. Produits agricoles (non alimentaires) de facile conservation.
— 44. Produits chimiques et pharmaceutiques.
— 45. Spécimens des procédés chimiques de blanchiment, de teinture, d'impression et d'apprêt.
— 46. Cuirs et peaux.

TABLEAU

INDIQUANT L'ORDRE SUIVANT LEQUEL LES PAYS SONT RANGÉS DANS LE PALAIS DE L'EXPOSITION ET DANS LE CATALOGUE

	Pages.
France	5
Algérie	65
Pays-Bas	76
Luxembourg	79
Belgique	80
Prusse et États de l'Allemagne du Nord	92
Hesse	108
Bade	120
Wurttemberg	122
Bavière	124
Autriche	126
Suisse	147
Espagne	151
Portugal	164
Grèce	172
Danemark	178
Suède	180
Norvége	186
Russie	189
Italie	203
États Pontificaux	232
Turquie	233
Egypte	262
Chine	265
Liou-Kiou	266
Tunis	267
Maroc	268
États-Unis	269
Brésil	275
Républiques américaines	290
Hawaï	295
Grande-Bretagne	296
Colonies anglaises	306

GROUPE V

EMPIRE FRANÇAIS

CLASSE 40

PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE

1. **Durenne** (A.), à Paris, rue de la Verrerie, 30. — Moulages de fonte pour l'ornementation et le bâtiment.

2. **Zégut** (É.), à Musey, près Vaucouleurs (Meuse). — Fontes moulées diverses.

3. **Daguin** et Cie, à Paris, rue Geoffroy-Marie, 5; salino à Saint-Nicolas (Menrthe). — Sels gemmes et sels de source; modèle de machine à colonne d'eau.

4. **Lasarrige** et Cie, à Apt (Vaucluse). — Soufres natifs en roche et en poudre.

5. **Decaux** (P.), à Forges-les-Eaux (Oise). — Terre réfractaire.

6. **Réunion des exploitations de schistes bitumineux du bassin d'Autun** (Saône-et-Loire), Roche (A.) et Cie; Gontier, Société civile des mines de l'Autunois; Ducreux, Deguin et Cie; Rossigneux (É.) et Cie, à Autun. — Schistes; huiles minérales.

7. **Cogniet, Maréchal** et Cie, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 27 *bis*. — Huiles minérales; paraffines; produits et sous-produits de la distillation des schistes.

8. **Lesueur** (F.-A.), à Forges-les-Eaux (Oise). — Terres et produits réfractaires.

9. **Bornemann** (Bon de) et Cie, à Paris, rue Grange-Batelière, 1.— Minerais de plomb argentifère des minos de Gednamari et d'Ingurtosu (Sardaigne).

10. **Bonand** (H. de); à Monturet, par Souvigny (Allier).—Terres et produits réfractaires.

11. **Bontoux** et **Taylor**, à Paris, rue Richer, 24; fonderie à Couëron, arrondissement de Savenay (Loire-Inférieure). — Plombs en saumons et à divers autres états.

12. **Société des tourbières des Vosges** (A. Laroche et Cie), à Saulxures (Vosges). — Tourbe carbonisée et briques.

13. **Société anonyme des mines de plomb argentifère et des fonderies de Pongibaud** (Puy-de-Dôme), à Paris, rue Richer, 24.

Digitized by Google

— Minerais de plomb et d'argent; plomb en saumons; lingots d'argent.

14. **Bocquet** et Cie, à Paris, quai Valmy, 217.—Combustibles divers.(R.L)

15. **Seytre** (C.-F.), à Saint-Étienne (Loire). — Houille et anthracite, coke, échantillons d'acier.

16. **Société des mines de l'Argentière** (Hautes-Alpes); Luquet fils et Cie, à La Bessée-sur-Durance. — Plombs argentifères; préparation mécanique des minerais.

17. **Compagnie des mines d'anthracite de Montigné,** à Laval (Mayenne). — Anthracites.

18. **Mines de Meyrueis** (Lozère); Eug. Joly, directeur. — Plombs et cuivres argentifères.

19. **Bélanger** (Mme Vve), à Saint-Symphorien-de-Lay (Loire). — Anthracite des mines de Charbonnière et du Désert. (R. L.)

20. **Compagnie des mines de plomb argentifère de Villefort et Vialas** (Lozère), à Paris, rue Bonaparte, 33. — Minerais de plomb et d'argent; extraction et préparation mécanique.

21. **Lesdain** (de), administrateur de la Société du Bois de Paris, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 51.— Combustible artificiel.

22. **Dumont,** à Faches, près Lille (Nord). — Calorigène, combustible artificiel.

23. **Ministère de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics.** — Échantillons de minerais et de combustibles, et documents divers exposés par les ingénieurs du Corps impérial des Mines.

24. **Chabrier** et Cie (Société générale des Asphaltes), à Paris, rue de la Victoire, 31. — Bitume et asphalte de Seyssel, du val de Travers et d'Auvergne. (R. L.)

25. **Pitorre** (H.), à Paris, rue d'Anjou-Saint-Honoré, 78. — Roches, minerais et fossiles.

26. **Chambre de commerce de Morlaix** (Finistère). — Roches et minéraux.

27. **Martine** (É.) fils aîné, à Fontenay-aux-Roses (Seine). — Sable de moulage.

28. **Brethau-Aubry,** à Meusnes (Loir-et-Cher). — Pierres à fusil.

29. **Barse** (Jules) et Cie (Compagnie d'éclairage minéral de l'Allier), à Buxières-la-Grue (Allier). — Huiles minérales; houilles.

30. **Guez, Lavie** et Cie, à Vagnas (Ardèche). — Schistes bitumineux, huiles minérales.

31. **Rondeleux** et Cie, à Buxières-la-Grue (Allier). — Schistes; huiles minérales.

32. **Société des mines de la Madeleine** (Béringuier, Demers et Cie, gérants), à Fréjus (Var).— Houille grasse et schistes bitumineux.

33. **Senequier** et Cie, à Fréjus (Var). — Houille grasse et schistes bitumineux.

34. **Foucou** (F.), à Paris, rue Martignac, 5.— Pétroles; cartes et plans.

35. **Société des schistes des Miens** (Saône-et-Loire), à Paris, rue Lepelletier, 35. — Huiles minérales et schistes bitumineux.

36. **Société anonyme des houillères et du chemin de fer d'Épinac,** à Paris, rue Lepelletier, 35. — Houilles et cokes.

37. **Compagnie des minerais de fer magnétique de Mokta-el-Hadid,** (A. Parran, directeur, rue Laffitte, 17.—Fer magnétique et houilles du

38. **Compagnie des mines de houille de Blanzy** (Saône-et-Loire) (Jules Chagot et Cie, gérants, à Paris; rue de la Chaussée-d'Antin, 10).—Houilles, cokes et briquettes.

39. **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas,** à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 68. — Houilles et cokes.

40. **Dehaynin** (G.). à Paris, rue Boissy-d'Anglas, 9. — Houilles, cokes et produits chimiques.

41. **Société anonyme des houil-**

lères de Rulhe (Aveyron); à Paris, place Vendôme, 16. — Houilles et cokes.

42. **Société anonyme des mines de Carmaux** (Tarn), à Paris, place Vendôme, 16.—Houilles et cokes. (R. G. et L.)

43. **Compagnie houillère de Banne** (Ardèche), Albin Colomb, directeur-gérant. — Houille.

44. **Compagnies des quatre mines réunies de Graissessac à Montpellier** (Hérault).—Houilles; briquettes de houille; coke métallurgique.

45. **Société des mines de Lens** Pas-de-Calais). — Houilles. (R.G. et L.)

46. **Société anonyme des houillères d'Ahun** (Creuse), à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 21. — Houilles et cokes.

47. **Compagnie des mines de houille de Courrières** (C. Mathieu, directeur-gérant), à Hétind-Liétard (Pas-de-Calais). — Houilles.

48. **Compagnie des mines et fours à chaux de la Basse-Loire** (E. Hennsched et Cie, directeur), à Montjean (Maine-et-Loire). — Houilles et chaux.

49. **Thomas, Vieulet** et **Sans,** à Camarade (Ariége). — Sels, soudes et produits chimiques.

50. **Dehaynin** (F.), à Paris, rue d'Hauteville, 58.—Charbons, cokes et briquettes; dessins de machines à agglomérer la houille. (R. G. et L.)

51. **Compagnie des mines de houille d'Aniche** (E.-A. Vuillaumin, administrateur-gérant), à Auberchicourt (Nord). — Houilles, cokes et briquettes; coupe du bassin houiller.

52. **Société civile des mines de Maranges** (Maximilien Pougnet, directeur), à Landroff, par Faulquemont (Moselle).—Minerais de fer oolithiques.

53. **Compagnie houillère de la Moselle** (Maximilien Pougnet et Cie), à Carling (Moselle). — Houilles.

54. **Mines de lignites du plan d'Aups** (Var) (H. Chauwin et Cie, gérants), à Paris, rue Lafayette, 64. — Lignites.

55. **Société des charbonnages des Bouches-du-Rhône,** Lhuillier et Cie, à Paris, rue de la Paix, 3 — Charbons naturels et agglomérés, roches et fossiles. (R. G. et L.)

56. **Veauce** (Bon de), aux Colettes, près Lalizolle (Allier). — Kaolins pour la fabrication des faïences et porcelaines, pour les papeteries et le blanchiment des toiles; outremer et minerais d'étain; produits réfractaires, sulfate d'alumine, alun, graisse à wagons, produits chimiques. (R. G. et L.)

57.

58. **Dutheillet de Lamothe,** à Saint-Yrieix (Haute-Vienne). — Kaolins.

59. **Carré-Kerisouët** (Mme Vve), ses fils et gendre, aux forges du Vaublanc, par Plemet (Côtes-du-Nord). — Kaolins et porcelaine.

60. **Cordova** (J.), à Angoulême (Charente). — Minerais de fer de Taponnat-Fleurignac.

61. **Société civile de Malfidano** (Sardaigne) (Debrousse, président du conseil d'administration), à Paris, rue Chauveau-Lagarde, 5. — Minerais de zinc et de plomb.

62. **Bardies** (Bon de), à Oust (Ariége). — Minerais de plomb, de cuivre et de zinc; marbres; pierres à repasser.

63. **Mines de Rancié,** à Vic-Dessos (Ariége), exploitées sous la direction de M. Mussy, ingénieur des mines. — Minerais de fer.

64. **Mollin** (L.) et Cie, à Versillac-Chambonnet, arrondissement d'Issengeaux (Haute-Loire). — Galène et plomb argentifère.

65. **Rigaudeaux-Perdranx,** à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Minerais de plomb argentifère.

66. **Mines de Sainte-Foy-l'Argentière** (Rhône), V. Soulary, directeur. — Houilles et minerais.

67. **Mignon** (J.-B.-F.), à Paris, rue Oberkampf, 151. — Minerais d'étain et de Wolframm.

68. **Javal,** à Paris, boulevard Malesherbes, 17; mines de plomb ar-

gentifère d'Urciers et de Lignerolles (Indre). — Plombs sulfurés, phosphatés et carbonatés.

69. **Société des mines de Montebras** (Creuse), à Paris, rue de la Chaussée d'Antin, 21. — Minerai d'étain.

70. **Société des mines de plomb et de cuivre argentifères des Ardillats** (B. Lamy, directeur-gérant), à Beaujeu (Rhône). — Minerais, roches et produits de leur traitement.

71. **Poubon** (de) et **Emerique**, à Paris, boulevard de Neuilly, 158. — Minerai d'étain du Morbihan.

72. **Mines de Lamalone** (Hérault), M. Vanostrochi, exploitant à Londres et à Paris. — Minerais de cuivre.

73. **Querrieu** (marqnis de), à Querrieu (Somme) et à Paris, rue Taranne, 19. — Minerais, combustibles, terres réfractaires.

74. **Beau** (David) et fils, à Alais (Gard). Minerais d'antimoine et produits divers.

75. **Compagnie des mines d'asphalte de Servas** (D. Beau et Cie), à Alais (Gard). — Roche d'asphalte et mastic asphaltique.

76. **Laromède** (de), à Castilhon de Gagnères (Gard). — Minerals d'antimoine, houilles.

77. **Challeton de Brughat** (J.-F.-F.), à Montauger (Seine-et-Oise). — Tourbe naturelle et carbonisée, huiles et produits extraits de la tourbe.

78. **Roux** (X.) et Cie, à Sorgues (Vaucluse). Produits bitumineux, dits grès-bitume.

79. **Lavigne** (E.), à Saint-Martin (Oise). — Tourbe, charbon, huiles, engrais à base de tourbe.

80. **Toiret** (J.) aîné, à Menat (Puy-de-Dôme). — Schiste bitumineux, huilé, rouge et noir minéraux.

81. **Mines d'asphalte de Seyssel, Volans et Perretar** (Lassalle et Cie), à Seyssel (Haute-Savoie). — Asphalte et goudron bitumineux.

82. **Richard** (l'abbé), à Paris, rue de Grenelle-Saint-Germain, 18. — Échantillons de pétroles; cartes, coupes et plans.

83. **Latil** et Cie, à Labsann (Bas-Rhin). — Huiles minérales et bitumes.

84. **Van den Brule** et **Alexandresco**, à Shabwiller (Bas-Rhin). — Pétroles, tableaux et dessins des mines.

85. **Bérard** (L.), à Moutiers (Savoie). — Anthracites et plâtres.

86. **Leudet** (L.-A.-C.), à Dieppedalle (Seine-Inférieure). — Craie et blanc de craie.

87. **Baumgartner** (J.), fils, à Paris, boulevard de Strasbourg, 26. — Poudre métallique, dite brillantine.

88. **Hubin**, à Paris, rue de Turenne, 14. — Plomb, étain cuivre et zinc en feuilles et tuyaux.

89. **Rolland** (A.), à Paris, rue des Trois-Pavillons, 12. — Cuivres laminés, tubes de cuivre rouge, zinc en feuilles.

90. **Lemaréchal** et Cie, à Rugles Eure). — Laiton manufacturé.

91. **Baraguey-Fouquet**, à la Neuve-Lyre (Eure). — Cuivre rouge et jaune en fils et en planches pour doublage de navires, zinc en feuilles.

92. **Mather** père et fils, à Toulouse (Haute-Garonne). — Coupole, coupes, planches, feuilles, tuyaux et clouterie de cuivre rouge.

93. **Fouquet** (Ph.) et Cie, à Rugles Eure). — Barreaux, planches et fils de cuivre jaune et de cuivre rouge.

94. **Boursier** (L.), ancienne maison Masson, à Paris, rue de Châlons, 20. — Feuilles d'étain.

95. **Lepan** (T.), à Lille (Nord). — Plomb et étain en plaques, en tuyaux et en fils.

96. **Raffin** et **Durand**, à Paris, rue de la Fontaine-Molière, 15. — Tubes sans soudures en tous métaux.

97. **Delâge** et **Baudinot**, à Angoulême (Charente). — Fils de cuivre rouge et de laiton.

98. **Cailar**, à Paris, petite rue Saint-Pierre-Amelot, 24. — Cuivre jaune et alliages de cuivre.

99. **Griset** et Cie, à Paris, rue Oberkampf, 123. — Plaqué d'argent, d'or et de platine, feuilles de cuivre et alliages, cylindres d'acier trempé pour laminage.

100. **Demalle** et Cie, à Paris, rue Neuve-Saint-Augustin, 38. — Tables de plomb, tuyaux et fils de plomb et d'étain.

101. **Broquin** et **Lainé**, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, 79. — Pièces de cuivre et de bronze, pompes, vannes et robinets. (R. L.)

102. **Thiébaut** (V.), à Paris, rue du Faubourg-St-Denis, 144. — Pièces de bronze pour les chemins de fer, pompes et robinets cylindriques à impression, cuivre laminé.

103. **Massière** (F.-P.-C.), à Paris, rue Saint-Martin, 220. — Étain en feuilles, papier doublé d'étain, paillons d'étain et de cuivre, découpures.(R.G.)

104. **Bonvallet** (Mme Ve) et fils frères, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 74. — Paillons d'or, d'argent, de cuivre et d'étain. (R. G.)

105. **Cauvet** (Ch.) et Cie, à Marseille. — Etain en feuilles, capsules métalliques.

106. **Lambert** (S.), à Paris, rue Volta, 37. — Étain en feuilles, paillons et paillettes d'or, d'argent et d'étain de toutes couleurs, étain en fils. (R. G.)

107. **Cordier**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 162. — Doublé, cuivre laminé.

108. **Sainte-Marie-Durpé** frères, à Arcueil (Seine). — Etain en feuilles, capsules pour bouteilles.

109. **Cubain** (R.) et Cie, à Verneuil (Eure). — Cuivre brut affiné, laminé et tréfilé.

110. **Vialette** et **Boutier**, à Paris, rue Pierre-Levée, 12. — Tubes métalliques étirés. (R. L.)

111. **Vicaire** (L.-F.), à Paris, rue Vieille-du-Temple, 76. — Tubes de cuivre et objets de tréfilerie.

112. **Roulet** (L.), à Paris. rue Commines, 5. — Tubes de cuivre.

113. **Oeschger, Mesdach** et Cie, à Paris, rue Saint-Paul, 28. — Usine à Biache-Saint-Vaast (Pas-de-Calais).— Cuivre, zinc, plomb, argent et bronze manufacturé.

114. **Chauvel** (E.), à Évreux (Eure). — Objets de quincaillerie et de serrurerie en cuivre jaune, dés à coudre en acier.

115. **Godart** (P.-H.), à Paris, rue de la Huchette, 27; usine à Navarre (Eure). — Planches de cuivre et d'acier pour la gravure, la photographie et le satinage.

116. **Hanon** et **Lebreton-Brun**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Tuyaux de plomb étamés.

117. **Gombault** et **Desclerces**, à Paris, rue Saint-Ambroise, 11. — Plaques, bandes et fils de maillechort brut et travaillé.

118. **Mouchel** (P.-L.-F.), à Laigle (Orne). — Objets en cuivre et alliages.

119. **Goguel** et Cie, à Paris, rue du Caire, 43. — Or, argent, platine et aluminium en feuilles, en poudre et en coquilles. (R. G.)

120. **Société des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne**, à Paris, rue Richer, 19. — Zinc brut et zinc en plaques et en feuilles, et en fils..

121. **Garnier** (Ernest), à Paris, rue Saint-Pierre-Popincourt, 4. — Feuilles et barres de cuivre rouge et jaune, zinc en plaques et en feuilles. (R. G).

122 **Guérin** (A.), à Paris, rue des Gravilliers, 24 — Or et argent en feuilles.

123. **Herdevin** (J.-M.), à Paris, rue du Grand-St-Michel, 11. — Robinets, Pompes et appareils de sûreté en fonte et en cuivre

124. **Guinier** (T.), à Paris, rue de Grenelle-Saint-Honoré, 23. — Robinets et appareils hydrauliques.

125. **Herbepin**, à Paris, rue du Grand-Prieuré, 31 bis. — Robinets pour la vapeur et l'eau.

126. **Valdelièvre** (P.), à Lille (Nord). — Robinets et pièces détachées en cuivre et en fonte.

127. **Simonet** (H.), à Paris, rue de la Roquette, 61. — Robinets.

128. **Cadet** (E.) et Cie, à Paris, rue de la Roquette, 69. — Robinets en fonte et en cuivre, robinets-vannes, bornes-fontaines et boîtes d'arrosage.

129. **Dupuch** (G.), à Paris, rue Vellefaux, 4. — Robinets de cuivre et de bronze.

130. **Jaquet** (S.-T.), à Paris, rue des Amandiers-Popincourt, 38. — Pompes et robinets.

131. **Wargny** (H.), à Lille — (Nord). Robinets divers. (R. L.)

132. **Cailar** et **Guin**, à Paris, rue Saint-Maur-Popincourt, 90. — Pièces détachées et robinets de bronze.

133. **Cazaubon** (D.), à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, 3. — Robinets, pompes et appareils de sûreté en fonte et en cuivre.

134. **Grados**, à Paris, boulevard Richard-Lenoir, 112. — Ornements en zinc repoussé pour le bâtiment.

135. **Société G. Lehmann** et Cie, Paris, rue Drouot, 18. — Mines d'émeraudes de Muzo, à la Nouvelle-Grenade.

136. **Manufactures de glaces de Saint-Gobain, Chauny et Coicy** (Aisne), à Paris, rue Saint-Denis, 313. — Feuilles d'étain pour l'étamage des glaces.

137. **Boulanger** (A.), à Paris, rue Turenne, 106. — Feuilles d'étain pour l'étamage des glaces et pour enveloppes de boîtes

138. Voir n° 2.

139. **Société des aciéries et forges de Firminy** (Loire), Verdié (F.-F.) et Cie. — Minerais, fers, fonte et cuivre.

140. **Société des hauts fourneaux de Maubeuge** (Nord), Hamoir (René), administrateur délégué. — Rails, fers spéciaux; fontes moulées, coke, minerais, cortine, laitiers.

141. **Société anonyme des laminoirs, hauts fourneaux, forges, fonderies et usines de la Providence**, à Haumont (Nord). — Profils de fers spéciaux, roues en fer et en fonte.

142. **Gouvy** frères et Cie, à Hombourg-haut (Moselle). — Acier puddlé pour ressorts et bandages de roues.

143. **Karcher** (H.), et **Westermann**, à Ars-sur-Moselle (Moselle). — Fontes moulées, fers en barres, fils de fer et pointes, ustensiles de ménage en tôle étamée.

144. **Bérard** (A.), à Paris, Avenue Montaigne, 51. — Minerais de fer oxydulé magnétique, aciers fondus. (R. G.)

145. **Société anonyme des forges et fonderies de Montataire** (Oise), A. de la Martellière directeur-gérant, rue Béranger, 21. — Fers, tôles, fers-blancs, etc.

146. **Boignes Ranbourg**, et Cie, à Paris, place Vendôme, 16. — Usines à Forchambault, Tarteron, La Pique et Montluçon : étaux, charrues, chaînes, fers en barres, projectiles, bouches à feu, tour à forer les canons, cylindres de laminoirs, fontes.

147. **Société anonyme des forges d'Audincourt et dépendances**, à Audincourt (Doubs). — Minerais, fontes brutes et moulages, fers forgés et laminés, tôles, fers-blancs, outils aratoires, cylindres de laminoir, *chaînes galle*, *cosse* de marine, tubes étirés de fer et de cuivre, cylindres d'imprimerie en cuivre. (R.G. et L

148. **Lasson, Salmon** et Cie, à Abbainville (Meuse). — Fers en barres et en bottes.

149. **Société anonyme des hauts fourneaux et forges de Denain et d'Anzin**, à Denain (Nord). — Fers en barres, tôles fortes et minces.

150. **Société anonyme des fonderies et forges de Terre-Noire, La Vaulte et Bessèges** (A. Julien, directeur), à Lyon (Rhône), rue d'Hélène, 8. — Produits minéraux, fontes brutes et moulées, fers ordinaires et fins, acier *Bessemer*.

151. **De Dietrich** et Cie, à Nieder-

bronn (Bas-Rhin). — Bandages, tôles, roues, ralls, essieux de chemins de fer, acier *Bessemer*, fontes moulées, vaisselle noir émaillée, échantillons de minerais.

152. **Hauts fourneaux et forges d'Allevard** (Eugène Charrière et Cie, à Allevard (Isère). — Bandages et ressorts d'acier pour roues de chemins de fer, carrosserie, fontes, fers, aciers, minerais de fer spathique; pièces de forge.

153. **Darian-Haltzer, Jackson** et Cie, à Pont-Salomon (Haute-Loire).— Faulx, faucilles et outils divers en acier fondu, corroyé ou puddlé.

154. **Société anonyme des aciéries d'Imphy-Saint-Seurin**, à Paris, rue du Mont-Thabor, 24. — Aciers, pieces de forge en acier *Bessemer*, moulages d'acier, tôles pour chaudières, coques de mâture et vergues d'acier Bessemer, tôles en acier fondu, ressorts de chemins de fer et carrosserie, canons de diverses calibres en acier Bessemer, projectiles.

155. **Pinart** et Cie, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 140; usines à Marquises (Pas-de-Calais). — Minerais et costine, coke, échantillons de fontes brutes et moulées.

156. **Vogué** (Mis de), aux forges de Mazières (Cher). — Fontes de moulage pour le bâtiment. (R. L.)

157. **Jahiet, Gorand, Lamotte** et Cie, à Paris, rue Saint-Antoine, 177; usine à Attange (Moselle). — Colonnes, tuyaux et pièces moulées en fonte, fers en barres.

158. **Boutmy** père et fils, à Messers-Carignan (Ardennes). — Fontes moulées, boîtes à graisse et pièces pour garnitures de wagons, tôles fines et fontes, fers en barres et verges.

159.

160. **Petit-Drumaux**, à Charleville (Ardennes). — Fers laminés, fils de fer, enclumes, bigornes et marteaux, pièces de forge.

161. **Clément** (P.), à Corravilers (Haute-Saône). — Barres d'acier.

162. **Charvet** (Mme Ve) et fils, à Renay (Isère). — Acier naturel au charbon de bois, acier corroyé, acier fondu, outils aratoires d'acier.

163. **Gozrju** (A.), à Bonpertus, commune d'Apprien (Isère). — Minerais, fontes, aciers naturels, corroyés et fondus.

164. **Despret** frères, à Milourd-sur-Anor (Nord). — Acier en barres corroyé et fondu fabriqué avec des fers de Suède. Limes, marteau et outils de mécaniciens, chaudronniers, ferblantiers et pour la meunerie, lames d'acier pour papeteries.

165. **Martin** (Émile), à Paris, rue Chaptal, 12, et à Sireuil (Charente). — Métal mixte, bouches à feu et projectiles, croisements de voies ferrées, acier fondu, bandages de locomotives et de wagons, essieu coudé de locomotive, barres et tubes d'acier étiré. (R. G. et L.)

166. **Irroy** frères et Cie, à la Hutte, commune de Hennezel (Vosges). — (Vosges). — Fers fins de Comté en barres, acier fondu et corroyé, outils, ressorts de voiture, limes.

167. **Bellarel** et Cie, à St-Étienne (Loire). — Enclumes, étaux, bigornes, marteaux, pioches, pièces de forge.

168. **Lallemand** (L.), à Uzemain (Vosges). — Fers fins de Franche-Comté, martelés, cylindrés et laminés, fers spéciaux pour armes de guerre et de luxe.

169. **Adelswaerd** (Bon), à Longwy (Moselle). — Fontes brutes de moulage et d'affinage, fontes moulées de deuxième fusion, minerais.

170. **Daubié** (A.) et Cie, au Blanc-Murger, commune de Bellefontaine (Vosges). — Fers fins en barres, fers à fiches, fils de fer, essieux de fer et d'acier, taillanderie, grosse quincaillerie, ferronnerie.

171 **Société anonyme de l'éclairage au gaz, des hauts fourneaux et fonderies de Marseille, et des mines de Portes et Sénéchas** à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue de la Darse, 9.— Fonte fine brute au coke, fonte grise, fonte

spéculaire à grandes facettes, fonte rubanée et rayonnée, fonte de moulage.

172. **Holzer, Dorian, Jacomy** et Cie, à Ria (Pyrénées-Orientales). — Plaques de fonte au bois, spéculaire, blanche, rubanée, truitée, grise, minerais.

173. **Société des forges d'Alais** (Gard), à Paris, rue de Grammont, 28. — Fers de divers échantillons.

174. **Blondeau** (A. de), à Saint-Hippolyte (Doubs). — Barres de fer carrées et rondes pour cloutiers.

175 **Léon** (A.), à la Bouheyre (Landes). — Fontes au bois.

176. **Ricot-Patret,** à Varigney, commune de Dompierre-lez-Conflans (Haute-Saône).—Fontes moulées, pièces pour machines au chemin de fer. (R. L.)

177. **Bernard-Fleury** et **Fournier**, à Gondrillers, près Laigle (Orne). — Fils de fer pour cardes, peignes à tisser, aiguilles, etc.

178. **Gueutal** (N.) et fils, à Montécheroux (Doubs). — Pinces, tours, marteaux, brucelles, étaux et bigornes.

178. **Tabarin** (P.-F.), à Paris, rue Amelot, 62. — Limes.

179. **Legardeur,** à Paris, rue des Portants, 47. — Limes.

180 et 181. **Japy** frères et Cie, à Beaucourt (Haut-Rhin). — Ustensiles de ménage en fer battu, vis à bois et boulons, quincailleries et serrureries, pompes, mouvements de pendule et de montre.

182. **Chavane** (Mme Ve), à Bains (Vosges). — Fers-blancs, tôles douces et décapées, tôles étamées et plombées, fers fins martelés et cylindrés de Comté au bois, cylindres de fonte trempée, taillanderie et quincaillerie. (R. G. et L.)

183. **Lagoutte** (L.-M.), à Paris, rue des Ardennes. 3. — Fers en barres.

184. **Cailletet** (L.) et Cie, à Châtillon-s-Seine (Côte-d'Or).—Fers fins, tôles.

185. **Campionnet** et Cie, à Gueugnon (Saône-et-Loire). — Fers en barres, martelés, fers cylindrés, tôles, fers-blancs, fils de fer.

186. **Labbé** (J.-J.), à Gorcy, près Longwy (Moselle). — Minerais de fer, métaux ouvrés.

187. **Harel** et Cie, à Vienne (Isère). — Échantillons de fers spéciaux.

188. **Vandele** et Cie, à Laferrière-sous-Jougne (Doubs). — Fils de fer, pointes, béquets, clous à cheval.

189. **Bouillon** jeune et fils et Cie, à Limoges (Haute-Vienne). — Minerais de fer, fontes brutes, fers ébauchés, laminés, fils de fer clairs, recuits, cuivrés, galvanisés, pointes. (R.G. et L.)

190. **Thiollière** et Cie, à Saint-Chamond (Loire). — Fers feuillards, cloutcrie forgée et mécanique, fils de fer en tout genre.

191. **Benrges** (Cte de), à Manais (Haute-Marne). — Fers laminés, puddlés de fonte au bois, fers bruts et finis, fers affinés au charbon de bois, fers corroyés pour câbles de la Marine impériale, feuillards et lames de scie. (R. G.)

192. **Bonnor Degrond** et Cie, à Eurville (Haute-Marne). — Fers ronds, fils de fer clairs, recuits et galvanisés

193. **Bonnor** jeune et Cie, à Donjeux (Haute-Marne). — Feuillards de fer.

194. **Marrel, Bouché** et **Bouillet,** à Saint-Chamond (Loire). — Fers à dessins.

195. **Adam** (C.), maison Cornette, à Metz (Moselle). — Enclume d'acier, tas, martinet.

196. **Bonnecaze** (T. de), à Froncles (Haute-Marne). — Tôles.

197. **Société métallurgique de la Vienne** (Lebrun Vosloy A. directeur), à Paris, rue Pigalle, 9. — Fontes grises; moulages de fonte.

198. **Gandillot** et Cie, à Paris, rue Clauzel, 22. — Tuyaux en fer et pièces de raccord pour conduites d'eau, de gaz et de vapeur; épontilles pour navires, serpentins de fer; tuyaux pour calorifères; fers creux.

199. **Société métallurgique de l'Ariége,** à Pamiers et à Paris, rue Blanche, 46. — Fontes, fers, aciers, limes,

200. **Jourdain** (C.-H.), à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, 50. — Vis cylindriques ; boulons, écrous, pièces de précision.

201. **Houssay** (H.), frères, à Paris, rue Saint-Sabin, 24. — Vis cylindriques ; objets de tour et de précision en fer, acier et cuivre ; poids en cuivre ; vis à bois, filières.

202. **Jacquinot**, à la Solenzara (Corse).—Minerais et fontes au bois.

203. **Société Muaux** et Cie, à Boutancourt-par-Flize (Ardennes). — Produits métallurgiques des Ardennes et de la Moselle.

204. **Durozey** (Ch.) et Cie, à Berdoulet, près de Foix (Ariége). — Fontes manganésifères.

205. **Frère** (Jean), **Roux** et Cie, à Annecy (Haute-Savoie). — Fers doux en barres et en verges au bois ; tôle douce ; coulés fins au bois.

206. **Leborgne**, à Fourby-sur-la-Rochette (Savoie). — Fer fin, acier naturel ; taillanderie.

207. **Guettier**, à Paris, rue Oberkampf, 74. — Aciers étirés ; alliages et mélanges de fonte et soudure de la fonte à l'acier ; travaux scientifiques. (R. L.)

208. **Mignon, Rouart** et **Delinières**, à Paris, rue des Marais-Saint-Martin, 48. — Tubes de fer pour conduites d'eau, de gaz et de vapeur ; raccords et robinets ; épontilles de navires ; lanternes ; serpentins ; tubes de fer soudés pour chaudières.

209. **Miette**, frères, à Braux (Ardennes).—Boulons, écrous, pièces de forge ; serrures p. wagons, brides, tendeurs.

210. **Joseph, Maré** et **Gérard**, frères, à Bogny-sur-Meuse (Ardennes). — Boulons pour machines et outils agricoles ; vis à métaux ; pièces détachées pour mécaniques et filatures ; serrures, écrous.

211. **Jubert**, frères, à Charleville (Ardennes). — Boulons, serrures de carrosserie ; serrements de wagons et autres pour le matériel des chemins de fer ; pièces détachées de forge, d'ajustage, et pour la marine.

212. **Bouttevillain** (F.), à Paris, boulevard de Donain, 7. — Tubes et tuyaux en fer droits et cintrés ; appareils de tuyauterie.

213. **Fontaine** et **Fourmon**, à Paris, rue du Grenier-Saint-Lazare, 11. — Vis cylindriques ; pièces tournées de précision.

214. **Lecerf** (F.), à Paris, rue Pajol, 9. — Boulons, écrous, brides et pièces détachées pour wagon.

215. **Thevenet** et **Boudoint**, au Chambon-Feugerolles (Loire). — Boulons, vis à bois, rivets, vis de blindage.

216. **Letroteur** (A.), à Paris, rue Saint-Maur, 202. — Boulons, chaudronnerie de chemins de fer et de marine, vis, pièces de forge, écrous.

217. **Vauzelle** (J.-B.-F.), à Paris, rue Saint-Maur, 152. — Boulons, tarauds, filières, pièces de forge pour la télégraphie.

218. **Priqueler** et **Loiseau**, à Paris, boulevard de la Villette.

219. **Schaible** et Cie, à Paris, rue de Lourmel, 58. — Boulons et rivets.

220. **Fontenay** (C.-N.), à Paris, rue de la Mare, 78. — Boulons et écrous ; tréfilerie de précision.

221. **Tesnière** et **Berthod**, à Ivry (Seine). — Boulons et serrures pour matériel de chemins de fer ; écrous, vis, robinets, rondelles, tarauds, alésoirs ; serrures de piano.

222. **Bouchacourt** (B.-C.), à Paris, rue Oberkampf, 125. — Boulons, écrous, rivets et vis.

223. **Devaureix**, à Paris, boulevard Bourdon, 7. — Vis cylindriques, tréfilerie de précision.

224. **Sirot Wagret**, à Tritts-Saint-Léger (Nord). — Fers spéciaux et produits de clouterie mécanique.

225. **Girard** (X.-F.), à Paris, rue Lafayette, 206. — Ustensiles de ménage en fer battu étamé, tôlerie. (R. G. et L.)

226. **Bouvry** (A.), à Randonnai (Orne). — Fils de fer, de cuivre, de zinc et d'acier.

227. **Henry**, frères, à Brévilly Carignan (Ardennes). — Fers laminés.

228. **Demandre** (C.), à la Chaudeau (Haute-Saône). — Fils de fer pour cardes.

229. **Becq** fils et Cie, à Ganac (Ariége). — Clouterie au marteau.

230. **Jobez** (Alphonse), à Siam, près Champagnolle (Jura). — Clous à ferrer les chevaux; produits de la clouterie mécanique.

231. **Ligarde** (J.-P.-V.), à Paris, impasse Rébeval, 4. — Rivets, pointes à ardoises; clous d'épingle; fils de fer.

232. **Leroux** (Q.-H.), à Saint-Denis (Seine). — Pointes et fils de fer.

233. **Lambert** et Cie, à Vuillafans (Doubs). — Clouterie de fer, de laiton, de fonte et fils de fer.

234. **Louvrier** (Ch.), à Lods (Doubs). — Clous à fer de cheval forgés à la mécanique.

235. **Gueunier Lauriac**, à Saint-Mandé (Seine). — Cylindres en fonte aisérée.

236. **Hubert, Lechanteur, Brézol** et Cie, à Saint-Marceau (Ardennes). — Clous à bordages, à caisses; chevilles à tête fraisée.

237. **Prévost** (Charles), **Quinart** et Cie, à Charleville; usine à Revin (Ardennes). — Clous pour fers de cheval à la mécanique.

238. **Gailly** fils (A.), à Charleville (Ardennes). — Clouterie mécanique de fer et de tôle.

239. **Denille** (L.-A), à Paris, rue Barbette, 13. — Pointes de Paris; fils de cuivre rouge et jaune, fils de zinc, fils de fer clairs recuit, étamé, galvanisé, élastiques.

240. **Le Guen**, à Brest (Finistère). — Échantillons d'acier.

241. **Nicoud** (L.-P.), à Paris, passage du Buisson-Saint-Louis. — Limes de dentiste, burins de graveurs, guillocheurs, sculpteurs et tourneurs.

242. **Mangin** (A.) et Cie, à Paris, rue des Gravilliers, 48. — Limes, râpes, échappes et burins.

243. **Juillard** et **Amstutz**, à Meslières (Doubs). — Aciers tréfilés et cannelés; pignons, chevillots, crochets fraises, burins pour horlogers; tournevis.

244. **Limet, Lapareillé** et Cie, à Paris, boulevard Richard-Lenoir, 134. — Limes; lames de hache-paille; moissonneuses; coupe-racines; outils; rouleaux de laminoirs en acier fondu et trempé; aimant pour l'électro-magnétisme.

245. **Baulland** (N.-L.), à Paris, rue du Ruisseau, 34. — Limes.

246. **Rommetin** (C.-M.), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 194. — Limes, burins et limes pour graveurs et horlogers.

247. **Sutterlin** et **Debenesse**, à Mutzig (Bas-Rhin). — Limes et râpes; lames de sabre, fleurets.

248. **Crémière** et **Boilleau**, à Tours (Indre-et-Loire). — Limes.

249. **Simonin** dit **Blanchard**, à Paris, rue Fontaine-au-Roi, 13. — Outils de sellerie, de carrosserie, bourellerie, corroyerie, cordonnerie et reliure.

250. **Chaquet**, à Paris, rue Corbeau, 19. — Outils divers; quincaillerie.

251. **Bourse** (G.-F.), à Paris, rue Popincourt, 14. — Limes. (R. G. et L.)

252. **Rémond** (L.-Edme), à Paris, rue Saint-Maur, 144. — Limes et carreaux.

253. **Proutat, Michot** et **Thomeret**, à Arnay-le-Duc (Côte-d'Or). — Limes.

254. **Viellard Migeon** et Cie, à Morvillars (Haut-Rhin). — Vis à bois et à métaux en fer et en laiton; pitons, gonds, crochets, boulons, rivets, articles pour pianos et filature.

255. **Chartiez**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 48. — Filières, pinces, tarauds, alésoirs, etc.

256. **Anciot** et **Delaitre**, à Paris, Montrouge, rue de Gentilly, 28. — Outils de précision.

257. **Justault de Rellevigne**, à Paris, rue du Vertbois, 24. — Caractères à marquer les metaux; chiffres poinçons, timbres. (R. G. et L.)

258. **Coulaux** et Cie, à Molsheim

(Bas-Rhin). — Scies, limes, outils, moulins à café; armes blanches, cuirasses.

259. **Peugeot Jackson** et Cie, à Pont-de-Roide (Doubs). — Scies et outils, cuivres laminés pour ressorts et tréfilés, aciers creux pour montures de parapluie.

260. **Gautier** (M.-L.), à Paris, rue du Temple, 20. — Outils d'agriculture et pour charrons, tonneliers, forgerons, tourneurs et menuisiers.

261. **Goldenberg** et Cie, au Zornhof, près Lavornes (Bas-Rhin). — Scies, outils tranchants, limes, taillanderie, aciers laminés.

262. **De Pruines**, à Plombières (Vosges). — Quincaillerie, fer battu.

263. **Halin** (P.-P.), au château de Richelieu (Indre-et-Loire). — Bronze et brocart français, objets d'art, statues, ornements, couverts de table, métaux argentés et dorés.

264. **Lionnet** frères, à Paris, rue de la Verrerie, 54. — Objets d'art reproduits par la galvanoplastie; statues, statuettes, pendules, coupes, flambeaux et bas-reliefs.

265. **Christofle** et Cie, à Paris, rue de Bondy, 56. — Galvanoplastie en ronde-bosse et massive, figures et bas-reliefs. (R. G. et L.)

266. **Feuquières** (J.), à Paris rue de Sèvres, 89. — Statues et objets de cuivre, bronze, fer, acier, or, argent en galvanoplastie.

267. **Thiers** (R.), à Paris, chemin de Billancourt, 9. — Dorure et argenture sur fonte, fer et acier, services de table.

268. **Société de la pantographie voltaïque**, à Paris, Grande-Rue-de-la-Chapelle, 23. — Galvanisation directe au moyen de la pile de Volta, sur fer, or, argent étain, zinc, cuivre rouge, et cuivre jaune; décoration métallique en bas-reliefs sur les métaux et le cristal; applications d'émaux cloisonnés en saillie.

269.

270. **Société générale des revêtements métalliques** (Procédés de M. Frédéric Weil), à Paris, rue des Petits-Écuries, 13. — Revêtements métalliques d'objets d'ornementation, statues, candélabres, coupes et articles de quincaillerie.

271. **Bertrand** (A.), à Paris, rue du Perche, 11. — Orfévrerie artistique en galvanoplastie.

272. **Hamelin** et Cie, à Paris, rue des Vieilles-Haudriettes, 7. — Dorure et argenture sur métaux.

273. **Mourey** (P.), à Paris, rue Fontaine-au-Roi, 12. — Objets d'aluminium soudés et dorés, dorure sur métaux, cordes harmoniques platinées. (Voir cl. 22, n° 99.)

274. **Société française d'orfévrerie et d'objets d'art** (E.-H. Flarange, directeur-gérant), à Paris, rue Vieille-du-Temple, 106. — Ustensiles de cuisine et articles de chaudronnerie de cuivre rouge et de cuivre jaune, tubes sans soudures.

275 et 337. **Saleur** et Cie, à Osne-le-Val (Haute-Marne). — Modèles de la maison Denonvilliers, rue de Lancry, 8. — Fontes d'ornement et moulages divers.

276. **Morin** (P.) et Cie, à Nanterre (Seine). — Aluminium, lingots, lames, fils, tubes, feuilles, pièces fondues, pièces forgées d'aluminium et de bronze d'aluminium, objets usuels et artistiques fabriqués avec l'aluminium et le bronze d'aluminium.

277. **Rosivag** (A.) et fils, à Schlestadt (Bas-Rhin). — Fils et tissus métalliques, tôles et cuivres découpés.

278. **Froneck** et Cie, à Schlestadt (Bas-Rhin). — Toiles métalliques à machines sans fin.

279. **Huard** et Cie, à Paris, quai de Javel, 15. — Ustensiles de cuisine, chaudronnerie de cuivre.

280. **Gleize**, à Paris, rue Neuve-des-Capucines, 11. — Chaudronnerie de cuivre, moules à pâtisserie, appareils divers.

281. **Régniaud** (J.), à Paris, rue Sainte-Foy, 6. — Cuivre ouvré et

martelé et repoussé pour batterie de cuisine, moules, alambics de chauffage pour bains et serres.

282. **Baraduc**, à Paris, quai de Valmy, 223.—Acier poli pour meubles et ornements.

283. **Baguès**, à Paris, rue des Francs-Bourgeois, 4. — Objets en cuivre repoussé au marteau.

284. **Lang** (L.), à Schlestadt (Bas-Rhin). — Toiles métalliques pour machines à vapeur et tissus métalliques.

285. **Marey**, à Paris, rue Commines, 8 et 19. — Fils de fer et pointes.

286. **Versibave**, à Paris, rue Pavée, 17 *bis*. — Fils de fer, ressorts pour meubles.

287. **Lecocq**, à Paris, rue Grange-aux-Belles, 59. — Fils de fer, pointes, ressorts pour meubles.

288. **Tangre**, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, 99.—Toiles métalliques.

289. **Calcoul, Brière** et Cie, à Paris. rue Leclerc, 8. — Feuilles de tôle, zinc et cuivre perforées.

290. **Carpentier** (P.-F.-C.), à Paris, boulevard Soult, 28. — Charpentes de fer, articles pour le bâtiment, tôles, ustensiles de lessive, matériel de brasserie et distillerie, fils de fer.

291. **Barbou** et fils, à Paris, rue Montmartre, 35. — Porte-bouteilles en fer.

292. **Berl** (A.), à Paris, rue des Trois-Bornes, 11. — Lits et meubles en fer, serrurerie d'art.

293. **Mourot**, à Paris, rue de l'Ouest, 58. — Tôles perforées.

294. **Trolé** (A.), à Paris boulevard Saint-Martin, 15. — Clouterie de fonte malléable pour chaussure et bâtiment.

295. **Bourgeois-Cosson**, à Nauzon (Ardennes). — Pelles et pincettes.

296. **Pigeot** et Cie, à Revin, Ardennes et à Paris, boulevard des Filles-du-Calvaire, 11. — Paumelles d'un système nouveau.

297. **Aubert**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 75. —Appareils de chauffage.

298. **Lacroix** et Cie, à la Couronne (Charente). — Toiles métalliques.

299. **Chavagnat** (M.), à Paris, rue des Fontaines-du-Temple, 7. — Articles de ménage en fer-blanc, zinc, cuivre et tôle.

300. **Gaillard** fils, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 210. — Toiles métalliques.

301. **Rogeat**, rue d'Enghien, 13, à Lyon (Rhône). — Fourneaux, fontes émaillées.

302. **Caron** et **Chabal**, à Paris, rue des Vieux-Augustins, 17. — Planches à graver la musique.

303. **Laissement**, à Paris, rue Jean-Jacques-Rousseau, 22.—Planches à graver la musique.

304. **Pichard**, à Paris, rue d'Aval, 13. — Chenets, articles de foyer.

305. **Payard** (Ch.), à Paris, rue Saint-Denis, 302, passage Basfour, 7. — Pare-étincelles, articles de foyer.

306. **Bisson**, à Paris, cité Bouffiers, 11. — Moulures en cuivre, étalages de magasins.

307. **Pottecher**, à Bussang (Vosges). — Couverts en fer battu; étrilles.

308. **Dalifol**, à Paris, quai Jemmapes, 306. — Fonte malléable, armurerie, mécanique, sellerie, etc.

309. **Durafaur** et Cie, à Paris, rue Oberkampf, 35. — Fonte malléable, pièces moulées.

310. **Bourgerie** (G.), à Paris, rue Grange-aux-Belles, 13, et à Rancourt (Ardennes). — Œillets métalliques en tous genres.

311. **Rattisseau** frères, à Orléans (Loiret). — Épingles à cheveux.

312. **Cribier** (H.), à Viroflay (Seine-et-Oise). — Epingles, tréfilerie de cuivre et de laiton.

313. **Bourgeois** et **Testard**, à Épinal (Vosges). — Couverts en fer battu.

314. **Rouy Thiriet,** à Raucourt (Ardennes).— Boucles.

315. **Ménans** et Cie (Compagnie des hauts fourneaux, fonderies et forges de Franche-Comté), à Fraisans (Jura). — Minerais de fer, fontes au bois et au coke, fers zoris, tôles de fer et d'acier, acier Bessemer et ses produits, fers-blancs, fils de fer, clous à la mécanique, matériel de chemins de fer.

316. **Dupont** et **Dreyfus,** à Ars-sur-Moselle. — Fers laminés, fers pour la marine, les chemins de fer, les ponts et le bâtiment.

317. **Laveissière** (J.-J.) et fils, à Paris, rue de la Verrerie, 58.—Plomb, cuivre, laiton, étain, bronze, zinc et antimoine bruts et manufacturés.

318. **Rober,** à Paris, rue de la Verrerie, 58. — Étain en feuilles.

319. **Léstrange** et Cie, à Paris, rue des Vieilles-Haudriettes, 1.—Plomb, zinc, cuivre rouge et laiton manufacturé.

320. **Estivant** frères, à Paris, rue du Temple, 71. — Usine à Givet (Ardennes). — Cuivres bruts et manufacturés.

321. **Burdin** (J.-C.) à Lyon (Rhône), rue de Condé, 28. — Cloche dite bourdon avec son mécanisme, carillon, appareils pour accorder les cloches.

322. **Russery Lacombe,** à Rve-de-Gier (Loire). — Pièces de forges, gouvernail de frégate.

323. **Mansay** (Étienne) et Cie, à Clichy (Seine). — Fers à cheval fabriqués à la mécanique.

324. **Charlier** et Cie (Société générale des ardoisières de Caumont l'Éventé (Calvados).—Ardoises en feuilles pour toitures et en tables pour billards et autres usages.

325. **Société anonyme de l'Ardoisière du moulin Saint-Anne** (V.) Brassard, directeur-gérant), à Fumey (Ardennes).— Schistes, ardoises brutes et travaillées.

326. **Société anonyme de Saint-Lambert Belle-Rose,** à Fumay (Ardennes). — Ardoises en feuilles et en blocs.

327. **Espérabé,** à Bedous (Basses-Pyrénées). — Ardoises en feuilles et en blocs.

328. **Delille** et **De Jean,** à Évreux (Eure).—Échantillons de fonte, pièces de machines, colonnes, projectiles.

329. **Ravand** (G.) et Cie, à Pontchardon par Vimoutiers (Orne). — Fonte de moulage, poteries.

330. **Albon** (Mis d'), à la Poultière par Breteuil (Eure). — Fonte de moulages, poteries.

331. **Granjon,** à Paris, rue Saint-Martin, 283. — Cloches, sonnettes et grelots.

332. **Havard** (P.), à Villedieu (Manche). — Cloches.

333. **Compagnie générale des mines de charbon des Alpes** (Désiré-Michel, administrateur), à Marseille, rue Traverse-du-Chapitre, 1. — Coupes des diverses couches de charbon du bassin du Dauphin (Basses-Alpes), vues, plans, etc.

334.

335. **Guilaume,** à Angers (Maine-et-Loire). — Sonnerie de cloches.

336. **Dubuisson-Gallois** (J.-P.), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 122. — Cloches.

337. Voir nº 275.

338. Voir nº 2.

339. **Goussel** (J.) jeune, à Metz (Moselle). — Carillon de cloches monté sur une charpente.

340. **Bollée** (E.), au Mans (Sarthe). — Carillon de cloches harmonisées avec son mécanisme.

341. **Hildebrand** (A.), à Paris, rue de la Chopinette, 13. — Carillons et cloches d'église.

342. **Oudry** (C.-F.-L.), à Paris, route de Versailles, 10 bis.— Objets de fonte ou de fer cuivrés ou bronzés par la galvanoplastie, portes, candélabres, vases, statues, groupes, médaillons plaques de blindage.

343. **Schneider** et Cie, à Paris, rue de Provence, 68.—Minerais, houilles et

cokes du Creusot ou de diverses provenances, fontes, fers et tôles du Creusot.

344. Réunion des compagnies houillères de la Loire :

Société anonyme des mines de la Loire (directeur, M. Houpeort);

Société anonyme des houillères de Saint-Etienne (directeur, M. Boyle);

Société anonyme des houillères de Montrambert et de la Béraudière (directeur, M. Hutter);

Société anonyme des houillères de Rive-de-Gier (directeur, M. Allimand);

Société anonyme des houillères de la Chazotte (directeur, M. Evrard);

Société des mines de Roche-la-Molière et Firminy (directeur, M. de Rivière);

Société des mines de Beaubrun (directeur, M. E. Lacard);

Société de carbonisation du bassin de la Loire (Carvès et Cie), à Saint-Etienne (Loire). — Houilles cokes et produits divers provenant de la distillation des hulles de houille, plans, coupes et modèles relatis aux exploitations.

345. **Petin, Gaudet** et Cie, à Rive-de-Gier (Loire). — Minerais, fonte, fers, blindages, bondages de wagons et de machines, essieux de wagons et machines, roues de wagons, pièces de forge en fer et acier, canons d'acier fondu de tous calibres, boulets d'acier, aciers en barres, ressorts de wagons et de locomotives.

346. **Compagnie anonyme des forges de Châtillon et Commentry**, à Paris, rue Auber, 10. — Fers, tôles, fers-blancs, fils de fer, pointes et clous, câbles de fils de fer, rails de fer et d'acier-Bessemer, blindages, fers à T.

347. Voir n° 1.

348. **Barbezat** et Cie, à Paris, boulevard du Prince-Eugène, 38, usines au Val d'Osne (Haute-Marne). — Fontes moulées en tout genre, fontes et bronzes d'art.

349. **Société civile des carrières du Mont-Blanc**, à Paris, rue Basse-du-Rempart, 48 bis. — Jaspes protogynes, granits.

350. **Marrel** frères, à Rive-de-Gier (Loire). — Arbres coudés et droits, manivelles, bielles et tiges de piston pour machines marines, essieux de locomotives, etc.

351. **Bouvier** fils et Cie, au Chambon-Feugerolles (Loire). — Aciers corroyés et aciers fondus.

352. **Jayet** (F.), à Nîmes (Gard). — Robinets en fonte et acier.

353. **Gérard** (L.). à Nouzon (Ardennes). — Clouterie à la mécanique.

354. **Chenot** (A.), à Clichy (Seine). — Fers et aciers, modèles d'appareils de traitement.

355. **Beaudoin** (A.), à Paris, rue des Récollets, 3. — Métaux divisés par le procédé de Rostuing, lingots et outils d'acier fondu, blocs métalliques obtenus par la compression des parcelles du métal divisé.

Digitized by Google

CLASSE 41

PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

L'exposition de la classe 41 se divise en quatre catégories principales :

1° Les collections et modèles comprenant les échantillons de toutes le essences forestières qui croissent spontanément sur le sol de la France ou qui y sont naturalisées; les instruments et outils servant à l'exploitation des bois et aux principales industries qui s'exercent en forêt; les modèles de constructions forestières telles que maisons de garde, scieries, chantiers d'injection des bois, etc ; les types en relief des travaux exécutés dans los principaux périmètres de reboisement des Alpes et des moyens de vidange les plus remarquables en usage dans les forêts situées en montagne, schlittes, lançols, etc;

2° Les produits des industries forestières les plus importantes, tels que ceux du liége et du gemmage, les matières tannantes, les bois torréfiés et les charbons de bois;

3° Les bois débités et ouvrés, les moulures et découpures, les merrains et les bois de fente;

4° Les objets de grosse vannerie, etc; la saboterie.

Au milieu de ces nombreux spécimens se trouve la carte forestière de la France, représentant de la manière la plus saillante l'importance des massifs boisés et la relation frappante qui existe entre leur répartition sur la surface de l'empire et la constitution géologique du sol.

L'exposition de la classe 41 se trouve complétée de la façon la plus intéressante par l'exhibition d'une collection des insectes nuisibles aux forêts et de spécimens de bois ravagés par les fructifications d'un certain nombre de conifères exotiques d'introduction récente, que l'on peut considérer comme naturalisés; enfin, par une série d'ouvrages traitant des questions forestières ou des sciences qui se rattachent à la sylviculture.

Les collections de bois en rondelles et en volumes parallélipipèdes permettent d'apprécier la merveilleuse aptitude du sol de la France pour la production ligneuse. Les essences les plus variées s'y trouvent représentées par de nombreux échantillons tirés des différents points du territoire, où les arbres qui les ont fournis ont crû dans les conditions les plus diverses. L'examen comparé de ces échantillons fait ainsi ressortir combien les qualités d'une même espèce varient suivant l'aptitude, l'exposition et la composition minéralogique du sol.

Les massifs boisés les plus importants en France, sont,

Dans le Nord :

La forêt de Fontainebleau..... 17,000 hect.
— Compiègne..... 14,600

La forêt de Rambouillet	13,000 hect.
— Villers-Cotterets	11,500
— Mormal	9,000

Dans l'Est :

La forêt de Chaux	11,500
— La Harth	1,500
— Haguenau	15,000
— Dabo	11,000
— Haye	7,000
— Grande-Chartreuse	6,200

Dans l'Ouest :

La forêt de Lyons	10,500
— Bercé-Perceigne	10,500
— Ecouves	,600

Dans le Centre :

La forêt d'Orléans	37,600
— Tronçais	10,500
— Vierzon	5,200
— Châteauroux	5,100
— Bertranges-Guérigny	5,300

Dans le Midi :

La forêt de la Maitrise de Quillau	11,000
— Soule	7,009
— Lannes	5,000

La propriété boisée de l'empire comprend en totalité 8,900,000 hectares, répartis de la manière suivante :

1° à l'Etat 1,100,000 hectares, sur lesquels il y a en futaies 49 p. 0/0 ..... 539,000 hect.
en taillis sous futaies ou en taillis simples, 51 p. 0/0..... 561,000

2° Aux communes et aux établissements publics, 2 millions d'hectares, dont:
En futaies 36 p. 0/0..... 720,000 hect.
En taillis sous futaies ou en taillis simples, 64 p. 0/0..... 1,280,000

3° Aux particuliers, 5,800,000 hectares, savoir :

En futaies, 17 p. 0/0..... 986,000
en taillis sous futaies ou en taillis simples, 83 p. 0/0..... 4,814,000

La production annuelle en matière de ces forêts peut être évaluée, moyenne, ainsi qu'il suit, par hectare: 3me dans les bois de l'Etat, 2me 75 dans ceux des communes, 2me dans ceux des particuliers.

Ces chiffres, appliqués aux contenances ci-dessus, donnent un total de 20 millions de mètres cubes environ, se décomposant en deux catégories principales :

Les bois de construction et de travail	2,000,000 m. c
Les bois de feu	18,000,000
TOTAL	20,000,000 m. c

Ces ressources tendront à s'accroître par suite de l'exécution de nombreux travaux d'aménagements, de la construction et de l'amélioration des voies de transport, entrepris depuis dix ans, sur une large échelle, dans les forêts de l'Etat et des communes. Mais aujourd'hui ces ressources sont loin de répondre aux exigences de la consommation.

La consommation annuelle de la France est :

1° En bois de construction et d'industrie, de plus de 10 millions de mètres cubes, se répartissant de la manière suivante :

Marine militaire et marchande	118,000 m. c.
Artillerie et génie	30,000
Chemins de fer	600,000
Bâtiment	1,600,000
Merrains, échalas	3,700,000
Navigation fluviale, charronnage, meubles, ustensiles, etc.	4,300,000
TOTAL	10,348,000 m. c.

2° En bois de chauffage, 30 millions de stères, et en bois carbonisé, 15 millions de stères.

La consommation dépasse ainsi la production des quantités suivantes :

En bois de construction et d'industrie d'environ	8,000,000 m. c.
En bois de feu de	15,000,000 st.

C'est principalement à la Norvége, à la Russie, à l'Allemagne et à l'Italie, que la France demande ces différences.

Les importations en bois communs de toute nature, qui, en 1855, étaient de moins de 70 millions de francs, ont été en 1865 de 154 millions.

Les exportations, pendant la même période décennale, se sont élevées de 8,900,000 francs à 31 millions.

Le cadre nécessairement restreint de cette note ne permet pas de mentionner ici toutes les industries qui travaillent le bois. Le nombre en est très-considérable, et l'Exposition tout entière est la nomenclature la plus complète que l'on puisse faire des usages variés auxquels le bois est employé.

Nous passons successivement en revue les industries dérivant directement de l'exploitation des forêts, qui sont plus particulièrement représentées dans la classe 41.

LIÉGE.

Le liége est le produit de l'enlèvement (démasclage) de la couche subéreuse qui recouvre l'écorce proprement dite d'un chêne particulier qu'on appelle chêne-liége, et qui croît principalement en Italie, en Corse, en Algérie, en Espagne et dans le midi de la France.

Ce chêne commence à fournir du liége à l'âge de douze à quinze ans ; mais ce premier produit est de mauvaise qualité et n'est propre qu'à faire des bouées, des objets grossiers et à fabriquer le *noir d'Espagne* qu'on emploie en peinture et qui n'est autre chose que du liége brûlé en vases clos.

Une fois le premier liége enlevé, la couche subéreuse se reforme avec plus d'homogénéité et donne alors le *liége de reproduction*, qui est propre à faire des bouchons, des planches et autres objets trop connus pour qu'il soit utile de les énumérer.

A partir de ce moment, le démasclage peut se faire régulièrement tous les

huit ou dix ans, selon la vigueur de la végétation, et le même arbre peut donner douze à quinze récoltes.

Le liége brut ou simplement râpé vient principalement de l'Italie, de l'Espagne, du Portugal et de l'Algérie.

Quant au liége ouvré, c'est l'Espagne qui fournit la presque totalité de celui qu'on trouve dans le commerce. Séville est l'entrepôt le plus important de ce produit.

La principale application que l'on fasse du liége est la fabrication des bouchons; on en fait également des flotteurs et mille ustensiles ou pièces d'appareils exigeant de la légèreté.

Les *importations* en France étaient, en 1855, de 532,288 kilogrammes de liége, valant environ 257,224 francs.

En 1865, elles se sont élevées à 3,855,663 kilogrammes, d'une valeur de 2,502,696 francs.

Les *exportations*, qui, en 1855, étaient de 169,546 kilogrammes, ont été, en 1865, de 1,319,562 kilogrammes, valant 1,236,900 francs.

CHARBONS DE BOIS.

Le charbon végétal est le résultat de la combustion incomplète et lente du bois.

Il se fabrique de deux manières : la première et la plus générale est celle qui se pratique en forêt même, en meules ou *fauldes*, contenant de 40 à 50 stères.

Ce procédé donne un charbon dur, sonore, pesant, qui s'allume difficilement, mais qui, une fois en ignition, développe une grande quantité de calorique et brûle assez longtemps.

Le second procédé consiste à distiller le bois en vases clos; mais le charbon ainsi obtenu n'a pas les qualités du précédent; il est friable, très-léger, très-poreux et très-inflammable.

La qualité du charbon correspond assez exactement à celle du bois qui a servi à le faire; elle s'apprécie d'après sa densité, qui est presque toujours proportionnelle à celle du bois dont il provient.

La cuisson trop lente ou trop rapide, l'âge des bois, la nature du sol dans lequel ils ont poussé, influent sur la qualité et le poids des charbons.

La fabrication du charbon est, dans plusieurs contrées de l'Europe, l'objet d'un commerce considérable. En France, elle occupe un grand nombre d'ouvriers qui passent quelquefois des années entières en forêt.

Cependant notre production est insuffisante, et nous en demandons à l'Allemagne, à la Belgique et à l'Italie, de 150,000 à 200,000 mètres cubes chaque année.

En 1856, les importations ont été de 203,896 mètres cubes, valant 3,670,128 francs.

En 1865, elles se sont abaissées à 151,365 mètres cubes, d'une valeur de 2,876,000 francs.

Dans la même période de dix années, les exportations ont varié de 1,208,985 kilogrammes valant 108,800 francs, à 6,698,000 kilogrammes d'une valeur, en 1865, de 602,800 francs.

ÉCORCES A TAN.

Cette dénomination s'applique d'une manière générale aux écorces de bois

indigènes propres au tannage des peaux ; elles proviennent du chêne, du hêtre, du châtaignier, du saule, du bouleau blanc, du sapin.

C'est principalement dans les départements des Ardennes, de la Moselle, de la Meuse, de la Meurthe, du Bas-Rhin, de la Nièvre, de l'Yonne, de Saône-et-Loire, de la Côte-d'Or, d'Ille-et-Vilaine, des Deux-Sèvres, de la Gironde, de Vaucluse, de l'Hérault, des Bouches-du-Rhône, du Var et de la Corse que l'on récolte les écorces à tan.

Ces derniers départements produisent surtout des écorces de chêne, qui sont consommées en presque totalité sur place. L'Algérie produit aujourd'hui des quantités considérables d'écorces à tan qu'elle exporte et dont la France seule consomme plus de deux millions et demi de kilogrammes.

En 1865, il est entré en France 7,678,000 kilogrammes d'écorces à tan d'une valeur de 930,000 francs.

Il a été exporté dans la même année 15,900,000 kilogrammes, évalués à la somme de 1,900,000 francs.

En 1855, les importations étaient de 2,216,000 kilogrammes, et les exportations de 558,000 kilogrammes.

RÉSINES.

Le pin maritime est, en France, le seul arbre dont on extrait industriellement de la résine. La culture de cet arbre constitue la principale, sinon la seule richesse de toute la contrée comprise entre Bordeaux et Bayonne.

Suivant la nature du sol, on commence à résiner les pins entre vingt et quarante ans.

L'opération consiste à pratiquer le long du tronc des arbres des entailles d'où la résine découle par exsudation et est recueillie par différents procédés.

Les produits naturels que donne le résinage des pins sont :

La *gomme* ou résine molle qui, par fusion ou par distillation, donne ensuite la térébenthine ;

Les *galipots*, matière presque solide qui, par suite de l'évaporation, forme comme des stalactites le long de l'arbre ;

Les résines *Crottas*, mélange de résine molle et de galipot ;

Les *barras* qui sont des galipots entièrement secs adhérant à l'arbre ;

Un pin de soixante à soixante-dix ans peut fournir en moyenne de 6 à 8 kilogrammes de matière brute, sur lesquels il y a environ un tiers de galipot et de barras.

La guerre des Etats-Unis d'Amérique a donné à l'industrie des résines une extension considérable, ainsi que le font ressortir les chiffres suivants :

En 1855, les exportations de resines indigènes n'étaient que de 4,133,000 kilogrammes, d'une valeur de 2,250,000 francs. Elles se sont élevées en 1865 au chiffre énorme de 5,250,000 kilogrammes, évalués à 27,200,000 francs.

Dans la même période de dix années, les importations, de 2,960,000 kilogrammes, valaient, en 1865, 2,400,000 francs.

VANNERIE.

La grosse vannerie, qui, seule, rentre dans la nomenclature des produits exposés dans la classe 41, comprend les paniers de boulangers, les mannes, les hottes, vans, etc., etc.

Cette industrie emploie pour la confection de ces objets, l'*osier franc*. Elle s'exerce principalement dans les vallées de Vervins, d'Aubenton, d'Hirson

(Aisne), où il existe des oseraies considérables. Dans le seul arrondissement de Vervins, la vannerie n'occupe pas moins de 3,000 familles, qui fabriquent par an pour plus de 2,500,000 francs de produits, dont les deux tiers environ sont exportés en Angleterre et en Amérique.

Les importations en 1855 étaient de 105,000 kilogrammes, valant 321,000 francs. En 1865, elles ont été de 59,000 kilogrammes, évalués à 53,000 francs.

Les exportations, pendant la même période décennale, ont varié de 442,000 kilogrammes valant 6,400,000 francs à 141,800 kilogrammes, estimés à 90,300 francs.

Les importations d'osiers en bottes qui, en 1855, étaient de 105,000 kilogrammes, ont été en 1865 de 180,000 kilogrammes, d'une valeur de 22,000 francs.

Les exportations se sont élevées de 59,000 kilogrammes à 1,700,000 en 1865, estimés à 370,000 francs.

TONNELLERIE.

L'exposition de la classe 41 comprend la tonnellerie; mais les dimensions des produits exposés n'ont pas permis de les admettre dans l'intérieur du palais; ils ont été placés sous un hangar spécial, dans le Parc.

Cette annexe comprend un foudre et divers spécimens de tonneaux de différentes provenances.

Le bois qui, débité, sort à la fabrication des tonneaux, s'appelle le *merrain*.

Le merrain est un bois de chêne ou autre, fendu suivant les mailles de l'arbre, en planches plus ou moins longues et minces, avec un outil spécial que l'on appelle *coutre*.

On fabrique des merrains dans toutes les dimensions, depuis 0 mètre 20 jusqu'à 3 mètres de longueur, de 0 mètre 8 à 0 mètre 25 de largeur, et de 02 à 11 d'épaisseur.

Les principaux lieux de production sont l'Allemagne, la Russie, la Turquie et les Etats-Unis. L'exportation de ce dernier pays subvient en grande partie aux besoins de la tonnellerie européenne.

Les bois les plus propres à faire des merrains sont le chêne et le châtaignier. Dans le Languedoc, on emploie aussi le mûrier blanc.

Les importations de merrains étaient en 1855 de 15,600,000 pièces estimées à 10,900,000 francs.

En 1865, elles ont été de 37,600,000 pièces, d'une valeur de 26,300,000 francs.

La presque totalité des merrains importés en France est livrée à la consommation.

Les exportations n'ont été, en effet, en 1865, que de 630,000 pièces valant 390,000 francs.

De Gayffier,
Membre du Comité d'admission de la classe 41.

PALAIS.

1. Administration des Forêts à Paris, à la direction générale des forêts, rue de Luxembourg, 6. — Echantillons d'essences forestières; spécimens de produits forestiers; modèles de constructions et de voies de vidange; outils servant à l'exploitation des forêts.

2. Vibraye (G.-M.-P.-L. **Hurault** marquis de), au château de Cheverny (Loir-et-Cher). — Carte forestière de la terre de Cheverny; fructifications

d'essences exotiques; spécimens de bois débités.

3. **Gayffier** (E. de), à Paris, rue de Luxembourg, 6. — Herbier forestier de la France; échantillons de bois.

4. **Société d'agriculture de Châteauroux** (Indre). — Échantillons de bois; merrains, écorces de chêne; charbons, sabots.

5. **Maret** (F.-V.-A.), à Montfort-le-Rotrou (Sarthe). — Produits du gemmage du pin maritime; outils et engins propres à l'extraction des résines.

6. **Combe-d'Alma** (J.-M.-A.), à Montfort-le-Rotrou (Sarthe). — Produits du gemmage du pin maritime; outils et engins propres à l'extraction des résines.

7. **Soutif** père et fils, à Vimoutiers (Orne). — Sabots et galoches.

8. **Lambourg** (A.), à Fère-en-Tardonois (Aisne). — Sabots.

9. **Strauss-Javal** (L.), à Paris, rue de Cambrai-Villette, 1. — Bois de teinture; extraits et laques.

10. **Carré** et **Neveu**, à Rouen (Seine-Inférieure), rue Potard, 13. — Bois de teinture.

11. **Robert** (docteur L.-E.), à Bellevue, commune de Meudon (Seine-et-Oise). — Spécimens de bois ravagés par les insectes; mode de traitement; instruments et travaux scientifiques.

12. **Chambrelent** (J.), ingénieur en chef des ponts et chaussées, à Bordeaux (Gironde). — Produits forestiers; chênes et pins des Landes.

13. **Delarbre** et **Jacob**, à Paris, place Boïeldieu, 1. — Culture du chêne-liége en Corse et produits commerciaux.

14. **Ricaut** et **Dubuc** frères, à Barbaste (Lot-et-Garonne). — Liéges en planches et ouvrés; produits commerciaux.

15. **Pascal** (F.) fils, à Fréjus (Var). — Écorces de chêne-liége; produits commerciaux.

16. **Irroy** frères et Cie, à La Hutte, commune d'Hennezel (Vosges). — Bois débités de chêne et de hêtre; outils de taillanderie.

17. **Luard** (V.), **Frapard** et Cie, à Caen (Calvados). — Bois découpés et moulures.

18. **Hizaux** fils, à Villers-Cotterets (Aisne). — Objets de boissellerie.

19. **Gautier-Clergaut**, à la Ferté-Gaucher (Seine-et-Marne). — Osiers.

20. **Debonnaire** (J.), à Melun (Seine-et-Marne). — Plants d'osier; objets de vannerie d'osier et de rotin.

21. **Mortrier** (A.), à Nancy (Meurthe). — Objets de vannerie; plants d'osier.

22. **Lamier** et **Lambert**, à Lorcy, commune de Breuilpont (Eure). — Écorces à tan.

23. **Michel** (A.-F.), à Lyon (Rhône), rue Ravez, 9. — Bois de châtaignier propre au tannage et à la teinture.

24. **Schmidt-Missler**, à Paris, rue Sainte-Anne, 71. — Ouate végétale du pin maritime; produits bruts et tissus.

PARC.

25. **Compagnie civile des merrains**, à Paris, rue Nollet, 5. — Machines à fabriquer les merrains; produits divers de tonnellerie.

26. **Willhaumer-Müller**, à Strasbourg, rue Krutenau, 35. — Foudre et tonneaux de transport.

27. **Nevissas**, à Niort (Deux-Sèvres). — Un foudre ovale.

28. **Lanet** père et fils, à Cette (Hérault). — Foudre ovale, foudre rond.

29. **Séguin**, à Saintes (Charente-Inférieure). — Futailles et foudres.

30. **Lemoine** (J.-Th.), à Marcilly (Orne). — Produits de tonnellerie pour cidre et eaux-de-vie.

31. **Briard** (L.), à Champlitte, arrondissement de Gray (Haute-Saône). — Un foudre.

CLASSE 42

PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

La classe 42 comprend une foule de produits naturels n'ayant subi qu'une faible préparation. Elle comprend en outre les pelleteries et les fourrures qui représentent une industrie très-compliquée, et demande, pour les fourrures confectionnées en particulier, beaucoup de connaissances spéciales, de goût et, jusqu'à un certain point, cet esprit de création, particulier aux industriels parisiens, en matière d'objets de toilette et d'ameublement.

Les produits naturels appartenant à la classe 42, et qui n'ont demandé qu'une simple préparation, sont : Les dents d'éléphant et d'hippopotame, les éponges, les écailles de tortue, les coquilles de nacre, les crins, les différents poils employés dans la chapellerie, les huiles de poisson et les collections de plantes desséchées. Nous devons mentionner aussi les collections d'animaux empaillés pouvant servir à l'étude de l'histoire naturelle, et dont la préparation appartient à la fois au domaine de l'art et de la science. Quant au commerce et à la préparation des pelleteries, ainsi que la confection des fourrures, nous croyons devoir en faire l'objet d'un travail spécial, parce que ce genre de produits représente non-seulement un commerce considérable, mais encore une industrie très-difficile au point de vue de la teinture des peaux et de leur emploi dans la fourrure confectionnée.

Paris d'abord et Lyon ensuite, sont principalement les centres du commerce des pelleteries et de la confection des fourrures. Cet article sert à la fois aux vêtements et à l'ameublement. On fait avec les fourrures des manchons, des palatines, des collets de manteaux, des boas, des manchettes, des pelisses, des tapis, des coussins, des garnitures de robes, des chancelières, etc.

La fabrication parisienne utilise à la fois pour les fourrures confectionnées les pelleteries les plus belles et les plus ordinaires, depuis les peaux de zibeline les plus rares, jusqu'aux peaux de lapin lustrées, d'un prix si modique. On fait également des fourrures avec des peaux de cygne, de grèbe et d'oie. L'industrie de la couperie des poils utilise aussi les peaux de lapin et de lièvre ; ces articles sont destinés à la chapellerie.

C'est à Paris que se confectionnent le mieux les différentes parties du vêtement ou de l'ameublement qui emploient les fourrures. Les diverses opérations que subissent les pelleteries sont, d'une part, l'apprêt, le lustrage et la teinture. Ces diverses manutentions sont faites, en général, par des ouvriers spéciaux qui travaillent à façon. Quand elles arrivent, les peaux n'ont subi aucune préparation ; on les teint à la brosse ou dans la cuve, quand le fond doit être teint.

Le nombre des femmes employées dans l'industrie de la fourrure est à peu près égal à celui des hommes. Le personnel des ouvriers se compose d'apprêteurs, de lustreurs, de fouleurs, de dégraisseurs, de coupeurs ; les femmes sont couturières ou monteuses. Le salaire des hommes varie de 6 à 7 francs ; celui des femmes de 3 francs à 3 fr. 50.

L'industrie de la fourrure en France comprend trois classes d'industriels : 1° Les collecteurs de peaux ; 2° les pelletiers ou marchands de peaux en gros ; 3° les fourreurs ou confectionneurs de fourrures. Les principaux pelletiers sont en même temps confectionneurs de fourrures.

Le prix des fourrures varie à l'infini, depuis la modeste peau de lapin qui vaut à peu près 40 centimes jusqu'à la peau de zibeline de Sibérie, dont la valeur s'élève jusqu'à 500 francs. La plus grande partie des fourrures de luxe se vend à Paris ; le reste est acheté par les départements ou par l'étranger. Paris possède une trentaine de couperies de poils pouvant produire annuellement une valeur de 20 millions. Le commerce des crins est aussi d'une assez grande importance, et donne lieu à une manutention considérable. Les éponges représentent aussi un chiffre d'affaires assez élevé. Les industriels qui s'occupent de cet article sont à la fois pêcheurs, importateurs et laveurs d'éponges. Les préparations que subissent les éponges augmentent leur valeur de 6 à 8 p. 0/0 environ.

Le chiffre de production de la fourrure confectionnée en France est assez difficile à préciser ; il paraît très-considérable. On pense qu'il atteint, pour Paris seulement, la somme de 20 millions, en y comprenant la vente des peaux de lapin lustrées. Sur ce chiffre, 5 millions de produits environ sont livrés à l'exportation.

Depuis 1855, la confection des fourrures a pris un assez grand développement. Cette situation florissante est due aux fourreurs de Paris, qui n'ont cessé de créer des modèles nouveaux dans tous les genres de fourrures confectionnées, et qui sont restés à la hauteur de ce goût parisien qui rend les étrangers tributaires de la France, quand il s'agit surtout d'articles de mode et de confection.

DE CLERMONT,
Membre du Comité d'admission de la classe 42.

---

1. **Coulombel** frères et **Devismes**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 130. — Éponges naturelles et préparées.

2. **Goneau** (L.-J.), à Paris, rue de Provence, 58. — Sujets d'histoire naturelle.

3. **Aublé** frères, à Rhodes. — Éponges naturelles et préparées.

4. **Fairmaire** (Mme), à Paris, rue de l'Université, 56. — Préparations d'histoire naturelle.

5. **Haymann** (J.), à Paris, rue Vieille-du-Temple, 117. — Éponges naturelles et préparées; écaillos; coquilles; nacres.

6. **Verreaux** (E.), à Paris, place Royale, 9. — Groupe d'animaux. Naturaliste.

7. **Lefèvre** (A.), à Paris, quai Malaquais, 19. — Salon de chasse.

8. **Soyer** et **Bernus** (A.), à Paris, rue Poliveau, 22. — Crins filés.

9. **Cadiot** frères, à Niort (Deux-Sèvres). — Crins frisés pour meubles et étoffes; soies redressées.

10. **Prioust** frères et **Noirot** fils, à Niort (Deux-Sèvres). — Crins frisés

pour tapisserie, carrosserie, crins préparés pour le tissage des étoffes.

11. **Guillaume** (A.) fils et **Lesage**, à Paris, rue Oberkampf, 68-70. — Peaux de lapin et de lièvre, brutes et apprêtées; poil coupé et soufflé. (R. L.)

12. **Girodias** (maison Chapal), à Montreuil-sous-Bois, près Paris, rue de Vincennes, 22. — Lustreur en pelleteries et fourrures.

13.

14. **Fourcade** (C.), à Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne). — Herbiers des mousses des Pyrénées centrales.

15. **Chevrier** (A.), à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, 21. — Huile de foie de morue désinfectée.

16. **Joly** (N.), à la Rochelle (Charente-Inférieure). — Huiles de foie de morue; huiles de poisson; engrais fabriqué avec des poissons non comestibles ou des débris de pêches.

17. **Ambly** (C. d') et Cie, à Paris, rue d'Angoulême-du-Temple prolongée, 88. — Imitation de baleine au moyen de cornes de buffle.

18. **Raphaël-Delorme** et Cie, à Toulouse (Haute-Garonne). — Crin végétal extrait du palmier nain.

19. **Sieurac** jeune et fils frères, à Valence-d'Agen (Tarn-et-Garonne). — Plumes et duvets préparés.

20. **Soetenaey** (J.-J.), à Dunkerque (Nord). — Huile de foie de morue.

21. **Gallet** (A.), à Presles (Seine-et-Oise). — Plantes marines du Calvados.

22. **Mathon** (P.), à Bourg-lès-Valence (Drôme). — Poils de lapin et de lièvre.

23. **Stenfort** (P.-F.), à Brest (Finistère). — Plantes marines.

24.

25. **Defaye-Patry** (J.-F), à Limoges (Haute-Vienne). — Poils pour la chapellerie.

26. **Ashermann** et Cie, à Paris, rue de la Santé, 65. — Poils pour la chapellerie.

27. **Rennes** (A.-J.-M.), à Paris, rue Saint-Denis, 116. — Éponges.

28. **Cailliaux** (F.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Collection de coquilles et préparations de mollusques.

29. **Rigaud** frères, à Paris, rue Volta, 45. — Crins filés et frisés.

30. **Clermont** (de) et Cie, à Paris, rue Barbette, 11. — Poils pour la chapellerie.

31. **Coupri** (V.), à Paris, quai des Orfévres, 46. — Naturaliste.

32.

33. **Revillon** (S.), à Paris, rue Neuve-des-Petits-Champs, 89. — Pelleteries et fourrures.

34. **Franck-Alexander**, à Paris, rue Saint-Martin, 155. — Fourrures et pelleteries.

35. **Laborde-Bois**, à Arudy (Basses-Pyrénées). — Peaux d'agneau mégissées.

36. **Pasquier** (E.) fils, à Poitiers (Vienne). — Peaux.

37. **Treyvoux** (F.) et **Pondevaux**, à Lyon (Rhône), rue Saint-Dominique, 1. — Fourrures et pelleteries.

38. **Rouprecht** (J.), à Paris, rue Saint-Martin, 85. — Pelleteries et fourrures.

39. **Lautz-Prieur**, à Paris, rue Caumartin, 43. — Peaux, fourrures et préparations d'histoire naturelle. (R. C. et L.)

40. **Letailleur** (Mme Vve D.), à Paris, rue Neuve-Bourg-l'Abbé, 2. — Peaux; tapis; fourrures.

41. **Bresson** (J.) à Paris, rue de l'Hôtel-de-Ville, 34. — Peaux préparées.

42. **Bonheur** (G.) et frères, à Paris, rue d'Aboukir, 56. — Manchons, manteaux et cols de fourrure.

43. **Fauré** et **Garambois**, à Romans (Drôme). — Descentes de lit; tabourets; couvertures de voyage en peaux de chèvre et de mouton, imprimées en couleurs.

44. **Cavy** (A.), à Moulins (Allier). — Vêtements, tapis et manchons de fourrures; préparations d'histoire naturelle.

45. **Quelle** frères, à Paris, rue Montmartre, 33. — Peaux préparées. (R. L)

46. **Lhuillier** et **Grebert**, à Paris, rue de l'Arbre-Sec, 48. — Pelleteries et fourrures brutes et apprêtées.

47. **Gon** (A.-G.), à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 21. — Fourrures, tapis.

48. **Detmar** (C.-T.-F.), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 14. — Vêtements et tapis de fourrures.

49. **Servant** (A.), à Paris, rue de Braque, 6. — Fourrures; pelleteries.

50. **Pfeiffer-Brunet** (A.), à Paris, rue de l'Ancienne-Comédie, 17. — Vêtements de fourrures; peaux; fourrures pour coiffures d'uniformes. (R. G.)

51. **Revillon** père et fils, à Paris, rue de Rivoli, 81. — Fourrures et peaux, brutes et apprêtées.

52. **Pelisson** (J.) et Cie, à Paris, rue de Palestro, 5. — Peaux de mouton teintes; fourrures et préparations.

53. **Bougenaux-Lolley** (E.-D.), à Paris, rue Saint-Honoré, 249. — Fourrures confectionnées.

54. **Beller** (G.), à Metz (Moselle). — Tapis de fourrures confectionnées.

CLASSE 43

PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

La classe 43 renferme des produits extrêmement variés, puisqu'à l'exception des céréales, des fruits, du bétail et des produits forestiers, elle doit présenter l'ensemble de la production du sol. Tous ces produits peuvent néanmoins être rangés dans onze séries principales :

1° Les *semences* ou *graines* comprennent les collections des différentes graines employées tant dans l'agriculture que dans l'horticulture ;

2° Les *matières textiles d'origine végétale*, et principalement les lins et les chanvres ;

3° Les *laines* en toisons lavées ou non lavées ;

4° Les *cocons* des différents vers à soies et les soies brutes ;

5° Le *tabac* en feuilles ou préparé pour les divers usages de la consommation ;

6° Le *houblon* ;

7° Les plantes *fourragères* ;

8° Les *huiles* de toute nature;

9° Les *miels* et les *cires* ;

10° Les produit agricoles divers employés dans l'industrie, tels que les plantes tinctoriales et les différentes plantes qui donnent lieu à des applications dans les arts et les manufactures ;

11° L'ensemble des produits qui sont de nature à faire apprécier une exploitation rurale ou l'agriculture d'une contrée.

Le commerce des graines pour semences prend en France une importance de plus en plus considérable.

Digitized by Google

D'une part, les agriculteurs attachent plus de prix à se procurer des variétés remarquables par certaines qualités, et d'autre part, le goût de l'horticulture se répand tous les jours davantage. Quelques maisons ont acquis une renommée européenne pour les soins donnés aux choux des semences, et plusieurs établissements ont créé de grandes cultures, en vue de produire exclusivement des semences de qualité hors ligne.

Le lin et le chanvre sont les deux plantes les plus cultivées en France, en vue de la fabrication des étoffes. La culture du lin surtout a pris depuis quelques années une grande extension, qui a été favorisée par la cherté du coton. Les principaux centres de production sont les Flandres, la Picardie, la Normandie et la Bretagne. Le chanvre continue à être non-seulement cultivé partout où il y a du lin, mais encore dans plusieurs autres provinces du centre de la France, et notamment en Touraine. Les procédés de rouissage dans les cours d'eau sont presque abandonnés pour le rouissage sur champ. La recherche des procédés de rouissage industriel continue à occuper les inventeurs; des essais sur une grande échelle ont montré que le problème est tout au moins près d'être résolu. On a aussi tenté de cultiver le coton : diverses expériences intéressantes ont donné des résultats assez remarquables.

Les laines, malgré la concurrence étrangère qui, depuis quelques années, a fait baisser les prix moyens, continue à être un des grands produits de l'agriculture nationale. De grands efforts ont été faits pour augmenter le poids des toisons; on a cherché en outre à concilier à la fois la production de la viande, l'abondance de la laine et une certaine qualité moyenne dans la force et la longueur des brins; aussi la race mérinos améliorée est la plus répandue dans les troupeaux français. Le Châtillonnais, la Brie, la Beauce, le Soissonnais, ont même fourni des reproducteurs dans toutes les parties du monde. Le type de Rambouillet est partout recherché. Les laines de Naz et de Manchamp continuent aussi à appeler l'attention des éleveurs. L'exposition des laines françaises mérite l'attention des visiteurs, en raison des efforts sans nombre que l'on a tentés pous améliorer cette industrie.

La sériciculture est terriblement éprouvée en France depuis douze ans. Dans la plupart des départements où la culture des mûriers formait une richesse considérable, il règne une désolation générale; cependant beaucoup d'essais, dont quelques-uns heureux, ont été faits, pour produire de la graine de vers à soie donnant des vers susceptibles de résister à la maladie. Les petites éducations faites particulièrement dans les pays où la culture du mûrier n'était pas très-répandue ont été heureuses. Enfin, on a tenté avec quelques succès l'acclimatation de vers à soie autres que ceux du mûrier ordinaire.

La culture et la fabrication des tabacs ont suivi en France les progrès de la consommation toujours croissante. La culture se fait maintenant dans dix-huit départements et en outre en Algérie. La direction générale des manufactures de l'Etat expose des spécimens des produits récoltés dans toutes ses localités, et elle montrera en outre plusieurs variétés de tabac aux diverses phases de la végétation. Sur 36 millions de kilogrammes employés par les manufactures de l'Etat, 23 à 24 proviennent de la culture indigène, le reste vient de l'étranger. Les dix-sept manufactures de tabac actuellement existantes, emploient environ 17,000 ouvriers, sur lesquels il y a 14 à 15,000 femmes. Peu d'industries manufacturières donnent aux femmes, relativement, autant de travail.

Il y a, en outre, plus de 2,000 ouvriers, dont plus de moitié femmes, employés dans les magasins de culture. On fabrique en France des tabacs à priser de toutes les sortes; des rôles à mâcher, des tabacs à fumer dits scaferlati; des tabacs à fumer en rôles; des cigares en tabac de Havane; des cigares à

10 centimes, dits étrangers; des cigares à 5 centimes, dits ordinaires; des cigarettes de toutes sortes. La régie vend en outre des cigares importés de la Havane; des cigares de Manille, des cigarettes et autres produits à fumer que la consommation peut demander. Les résidus des tabacs utilisables dans l'agriculture sont les débris et les côtes et enfin les cendres. La direction des manufactures de l'Etat expose, en outre, tous les principes immédiats que l'on peut extraire du tabac.

La culture du houblon s'accroît en France, particulièrement dans le Nord et en Alsace : elle s'est successivement étendue dans plusieurs autres régions, et elle a même acquis une certaine importance en Bourgogne. Les qualités du houblon français commencent à être appréciées dans les centres les plus importants de consommation.

La nécessité bien comprise d'augmenter de plus en plus la consommation de la viande a conduit à donner un accroissement notable aux cultures fourragères : diverses tentatives ont été faites pour introduire des plantes nouvelles ou tout au moins de meilleures variétés des plantes principalement employées. Au lieu d'abandonner les prairies à elles-mêmes, on les cultive désormais, on les fume et on y sème des graines de choix. Des améliorations importantes ont été d'ailleurs introduites dans la récolte et le mode de conservation des fourrages.

La culture des plantes oléagineuses a pris aussi depuis douze ans de l'extension, les agriculteurs comprenant de plus en plus l'importance d'avoir quelques cultures industrielles à côté des cultures céréales et fourragères. Les progrès de l'industrie et les progrès généraux de la civilisation tendent d'ailleurs à augmenter les besoins des huiles de diverses qualités. Une exposition spéciale d'huiles offre un intérêt tout particulier : à côté les unes des autres, on trouvera les huiles de colza, de lin, d'œillette, de noix, etc., depuis les huiles surfines pour l'horlogerie jusqu'aux huiles les plus grossières pour le graissage des machines et la fabrication des savons communs.

Le goût de l'agriculture s'est de plus en plus répandu dans les campagnes. La ruche est soignée de manière à multiplier les essaims, tout en fournissant une plus grande quantité et une meilleure qualité de miel et de cire qu'autrefois.

La France produit des plantes aux aromes les plus variés en même temps que des végétaux pouvant donner d'éclatantes et durables couleurs. A côté des plantes aromatiques et tinctoriales, on trouve aussi les plantes pharmaceutiques et les plantes tannantes. La recherche de végétaux qui pourraient fournir des fibres propres à la fabrication du papier a préoccupé beaucoup d'inventeurs; à ce point de vue, ces produits divers agricoles méritent de fixer l'attention.

Les exploitations rurales produisent toutes sortes de récoltes, de telle sorte, qu'il est impossible d'apprécier un système de culture par un seul produit : il faut envisager l'ensemble. C'est pourquoi beaucoup d'agriculteurs éminents ont tenu à exposer des collections des plantes que fournissent leurs terres, aussi bien que quelques produits de leurs étables ou de leurs basses-cours. A beaucoup de cultures sont en outre annexées des industries rurales; il fallait par conséquent donner satisfaction au besoin de faire connaître des ensembles de culture. Ce n'est aussi qu'en rapprochant tous les produits d'une contrée qu'on apprécie bien sa richesse, sa fertilité, et ainsi les labeurs de ses cultivateurs. Pour ce motif, plusieurs sociétés d'agriculture, comices agricoles et autres associations ont tenu à faire des expositions collectives. En étudiant ces expositions on verra quelles différences présentent les diverses localités dans les trois grandes zones agricoles. Partout, depuis douze ans, des progrès signalés ont été

faits. La production agricole de la France a certainement augmenté en moyenne de plus de un dixième, malgré les difficultés qui sont résultées de la hausse générale des salaires et de l'éloignement des capitaux des entreprises rurales pour se rejeter dans les spéculations industrielles et commerciales. L'agriculture réclame en outre des compléments d'engrais pour ses cultures : à mesure qu'elle produit plus elle a besoin de plus grandes quantités de matières fertilisantes La multiplication des moyens de transport rapides et de ceux à bon marché, doit enfin favoriser ces transactions et donner plus d'activité à la vie rurale.

GEORGES BARAL,
Membre du Comité d'admission de la classe 43.

---

1. **Vilmorin-Andrieux** et Cie, à Paris, quai de la Mégisserie, 4. — Collection de produits agricoles; plantes industrielles et leurs produits.

2. **Tollard** (P.), à Paris, place des Trois-Maries, 4. — Collection de graines et de plantes fourragères.

3. **Lacan** (P.), à Calvi (Corse). — Coton récolté à Daripejo (Corse).

4. **Sicard** (A.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue d'Arcole, 4. — Coton et garance, cultivés sans arrosage dans le département des Bouches-du-Rhône.

5. **Godin** (P.), aîné, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Toisons, mérinos.

6. **Roulier-Chassenot** (J.-B.), à Dijon (Côte-d'Or). — Toisons.

7. **Société d'Agriculture de Châteauroux**, à Châteauroux (Indre) — Toisons on suint et lavées.

8. **Scharrer** (E.) et **Iaeger** (C.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Houblons.

9. **Schmitt** (E.), à Rosheim (Bas-Rhin). — Houblons.

10. **Auscher** (B.), **Auscher** (J.) et **Auscher** (L.), à Lauterbourg (Bas Rhin). — Houblons.

11. **Léonardt** et **Brumder**, à Bischwiller (Bas-Rhin). — Houblons.

12. **Jaeger-Luroth**, à Bischwiller Bas-Rhin). — Houblons.

13. **Heck** (G.), à Bischwiller (Bas-Rhin). — Houblons; extraits et huile de houblon.

14. **Bauby** (L.), à Strasbourg (Bas-Rhin. — Houblons.

15. **Gottsmann** et **Robert**, à Bischwiller (Bas-Rhin). — Houblons.

16. **Beckenhaupt** (G.), à Bischwiller (Bas-Rhin).—Houblons.

17. **Fidrit** (F.), à Dieulouard (Meurthe). — Houblon.

18. **Jourdeuil** (E.), à Beire-le-Châtel (Côte-d'Or). — Houblons.

19. **Simonnot** (J.-B.), à Bèze (Côte-d'Or). — Houblons.

20. **Roland** (A.) à Lux (Côte-d'Or). — Houblons.

21. **Tabouret** (A.), à Saint-Julien (Côte-d'Or). — Houblons.

22. **Lenoir** (J.), à Beire-le-Châtel (Côte-d'Or). — Houblon.

23. **L'Espine** (Mis de), à Avignon (Vaucluse). — Huile d'olive, garances, amandes et graines diverses.

24. **Violand** (A.) et Cie, à Colmar Haut-Rhin). — Plantes médicinales.

25. **Knecht** (L.), à Nomeny (Meurthe). — Plantes médicinales.

26. **Gallet** (T.), à Paris, rue des Petits-Hôtels, 25. — Fourrage.

27. **Susini** (F.), à Bonifacio (Corse). — Tabacs.

28. **Demond** (R.), à Orléans (Loiret). — Produits de cultures expérimentales.

29. **Guitel** (E.), à Mozières (Seine-et-Oise. — Chardons pour carder le drap.

30. **Jacquinot** (E.), à Solenzara, commune de Sari-di-Porto-Vecchio (Corso). — Cocons de vers à soie, fourrages et fruits. (R. G.)

31. **Odeph** (A.), à Luxeuil (Haute-Saône).

32. **Naudier** (H.), à Fayl-Billot (Haute-Marne).

33. **Cabanès** (T.), à Gourdon (Lot).

34. **Détroyat** (C.) et Hader (J.), à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Produits resineux.

35. **Houssard** (E.), à La Motte, commune de Souzay (Indre-et-Loire). — Produits résineux.

36. **Bourgeois** et sœur (maison A. Mismaque), à Paris, rue Mazagran, 11. — Substances insecticides, extraites du pyrèthre.

37. **Hovyn** (L.), à Paris, rue des Halles, 6. — Maïs.

38. **Larnaudès** (V.), à Paris, Grande-Rue-des-Batignolles, 1. — Liquide désinfectant.

39. **Willemot** (C.), au Grand-Montrouge (Seine). — Poudre insecticide et produits de la culture du pyrèthre.

40. **Rozière** (C.), à Romainville (Seine).

41. **Ministre de la maison de l'Empereur** (le maréchal de France) **au nom de S. M. l'Empereur.** — Produits agricoles et forestiers; plans des domaines et fermes impériales de Vincennes (Seine), Fouillouse (Seine-et-Oise), domaines impériaux des Landes, de Sologne, de Pompadour et de Champagne.

42.

43.

44. **Cros** (B.), à Narbonne (Aude). — Miel et cire.

45. **Alary** (J.-E.), à Coursan (Aude). — Miel et cire.

46. **Verdan** (N.), à Orgnac (Ardèche). — Miel.

47 **Cursillot** (J.), à la Roche (Haute-Savoie). — Miel.

48. **Goudounèche** (M.), à Ussel (Corrèze). — Cire.

49. **Santonax** (Mme E.), à Dôle (Jura). — Miel et cire.

50. **Faivre** (P.), à Seurre (Côte-d'Or). — Miel et cire.

51. **Société d'Agriculture**, à Paris, rue Saint-Victor, 67. — Miels et cires.

52. **Hamet** (H.), à Paris, rue Saint-Victor, 67. — Miel, hydromel, alcool de miel et cire.

53. **Moreau-Barbou**, à Tury (Yonne). — Miel et cire.

54. **Mauget** (A.), à Argenco (Calvados). — Miel, cire, eau-de-vie de lavage de cire.

55. **Sagot** (S.), à Saint-Ouen-l'Aumône, près Pontoise (Seine-et-Oise). — Miel et cire.

56. **Davarenne** (D.), à Saint-Amand (Marne). — Miel et cire.

57. **Deproye** (P.), à Reims (Marne). — Miel et cire.

58. **Naquez** (E.) fils, à Beauvais (Oise). — Miel et cire.

59. **Mireux** (V.), à Achères, par la Chapelle-la-Reine (Seine-et-Marne). — Miel et cire.

60. **Denisart** (J.), à Courboin, près Château-Thierry (Aisne). — Miel et cire.

61. **Grun** et **Schuhmann**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Fécule, amidon, gluten et glucose.

62. **Hanus - Loys** et Cie, à Clichy-la-Garenne (Seine). — Amidon, gluten et colle de gluten.

63. **Chevallier** (J.) fils, à Lyon (Rhône), rue Montesquieu, 24. — Amidon et produits gommeux.

64. **Donville** de **Franssu**, à Franssu (Somme). — Alcool de betterave et de graines, huiles diverses.

65. **Joulie** (H.), à Paris boulevard Bourdon, 115. — Produits extraits du sorgho à sucre; ouvrage sur cette plante.

66. **Triozon-Bernard** (Mme Ve), à Saint-Germain-Lembron (Puy-de-Dôme). — Malts de diverses sortes.

67. **Mayrargue** frères et Cie, à Nice (Alpes-Maritimes). — Huile d'olive.

68. **Teston** (J.), à Rious (Drôme). — Huile d'olive.

69. **Deutsch** (A.), à Paris, rue de Flandre, 103. — Huiles, graisses et essences minérales.

70. **Labbé Gaudineau** frères, à Luçon (Vendée). — Huiles de graines indigènes.

71. **Boyenval** (C.) fils, à Arras

Pas-de-Calais). — Huiles pour graisser les machines.

72. **Aimé-Forestier** (J.), à Niort (Deux-Sèvres). — Huile pour graisser les machines.

73. **Bouchet** (E.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Huile pour graisser les machines et pour préparer les laines.

74. **Alexis** (F.), à Avignon (Vaucluse). — Huile pour graisser les machines.

75. **Hartmann** (C.), à Paris, rue Lacroix, 26. — Huile de lin; laque de garance.

76. **Estrangin** de **Roberty** (E.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Papère, 4. — Huiles de sésame et d'arachide; tourteaux.

77. **Roubaud** (M.) et Cie, à Paris, rue Richer, 42. — Huiles.

78. **Popelin** et fils, à Paris, rue de Rivoli, 70. — Huiles.

79. **Cuvelier** (A.), à Arras (Pas-de-Calais). — Huile d'œillette et de lin.

80. **Jourdan** (J.); à Paris, rue des Moulins, 32. — Huiles.

81. **Loisel** (A.), à La Rivière-Thibouville (Eure). — Graines oléagineuses, huiles et tourteaux.

82. **Trannin** (L.-D.), à Arras (Pas-de-Calais). — Graines oléagineuses, huiles et tourteaux.

83. **Degove** frères, à Doullens (Somme). — Huiles.

84. **Charpentier** (Mme Ve), à Paris, rue du Vieux Colombier, 7. — Huiles fines pour l'horlogerie et les machines à coudre.

85. **Dethan** (A.), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 90. — Huiles pour l'horlogerie.

86. **Constantin** (J.) et Cie, à Avignon (Vaucluse). — Huile d'olive épurée pour l'horlogerie et les machines.

87. **Lion** (A.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), boulevard National, 155. — Huiles pour l'horlogerie, les armes et les machines.

88. **Villazel** (J.), à Grasse (Alpes-Maritimes). — Huile d'olive pour l'horlogerie.

89. **Proust** frères et **Noirot**, fils, à Niort (Deux-Sèvres). — Crins et soies de porc.

90. **Delaye** (A.), à Saint-Laurent-en-Royans (Drôme). — Matière textile et papier fabriqué avec cette matière.

91. **Cabanis** (F.), à Paris, rue de Provence, 13. — Matières textiles extraites du mûrier.

92. **Caminade** (J.), à Orléans (Loiret). — Matière textile extraite de la racine de luzerne.

93. **Bernard-Talliandier** (H.), à Ambert (Puy-de-Dôme). — Tissus de fil et de coton.

94. **Pavy** (E.), à Paris, rue du Bac, 14. — Collection de matières textiles; tissus et papiers fabriqués avec ces matières.

95. **Léoni** et **Coblenz**, à Paris, rue Taitbout, 81. — Chanvres et lins, tillés et peignés par des procedés mécaniques.

96. **Le Conte** frères, à Morlaix (Finistère). — Fils de lin et étoupes blanchies.

97. **Bastide**, à Arpajon (Cantal). — Chanvre.

98. **Cardon-Wamain** et fils, à Rouvroy-lez-Abbeville (Somme). — Chanvres et ficelles.

99. **Wolfhügel** (J.), à Brumath (Bas-Rhin). — Chanvres gris et blancs, peignés à la main.

100. **Dupont** (H.), à Lille (Nord). — Lin.

101. **Rouxel** (F.), à Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord). — Lins teillés et peignés, cuirs forts, huiles et tourteaux.

102. **Moutardier** (D.), à Thilleul-Othon (Eure). — Lin et graine de lin, lin roui et teillé.

103. **Larible** (B.), à Saint-Aubin-sur-Seine (Seine-Inférieure). — Lins en paille, rouis et teillés; étoupes.

104. **Delbard** et fils aîné, à Melun (Seine-et-Marne). — Lins rouis et teillés.

105. **Courtois-Jourdin** (P.), à Berthenicourt (Aisne). — Lins bruts, rouis et teillés.

106. **Thuet** (A.), à Moy (Aisne).— Lins bruts et rouis.

107. **Sahut** (F.) (maison Sahut), à Montpellier (Hérault). — Collection de graines et de plantes.

108. **Courtois-Gérard** (J.), à Paris, rue Saint-Honoré, 33. — Collection de graines et de plantes.

109. **Nicod** et fils, à Annonay (Ardèche). — Cocons et grainos de vers à soie.

110. **Gelot** (A.), à Paris, rue Rochechouart, 33. — Collection de produits des espèces exotiques de vers à soie.

111. **Vicant** (E.), à Brives (Corrèze). — Cocons et graines de vers à soie.

112. **Laverrie de Vivant** (do), à Le Coux (Dordogne).— Cocons et soie filée.

113. **Verlhac** (J.), à Brives (Corrèze). — Cocons et graines de vers à soie.

114. **Bronno-Brouski** (Mlle M.-C. de), au château de Selve (Gironde). — Soie filée.

115. **Dayincourt** (Mlle C.), à Saint-Amand (Cher). — Cocons de vers à soie.

116.

117. **Personnat** (C.), à Laval (Mayenne).— Cocons et graine de vers à soie du chêne *Bombyx Yama Mai*.

118. **Durival** (Mme Ve), à Romorantin (Loir-et-Cher).— Cocons et soie filée.

119. **Cosnac** (Cte H. de), au château de Cosnac (Corrèze). — Cocons, graine de vers à soie et soie grége.

120. **Costes** frères, à Ambert (Puy-de-Dôme). — Cocons et graine de vers à soie.

121. **Rieu** (J.), à Vairéas (Vaucluse). — Cocons de vers à soie, soie grége et moulinée.

122. **Briailles de Romont** (Chaudon de), à Epernay (Marne). — Laine en suint.

123. **Girod de l'Ain** (Gén., Bon), à Chevry (Ain). — Laines en suint.

124. **Guichard** (V.), à Soucy (Yonne). — Laines en suint et peignées.

125. **Guenebault** (F.), à Poiseul-la-Ville (Côte-d'Or). — Laines en suint.

126. **Battelier** (E.), à Humbauville (Marne). — Laines en suint.

127. **Bailleau-Lesueur** et **Bailleau** aîné, à Islier (Eure-et-Loir). — Laines en suint.

128. **Lefèvre** (J.), à la Bergerie impériale des Chambois, près Champlitte (Haute-Saône). — Laines en suint.

129. **Battelier** (L.), à la Meix-Tiercelin (Marne). — Laines en suint.

130. **Leroy**, au Chaply, près l'Aigle (Orne).— Laines en suint.

131. **Camus** (P.-A.), à Berthaucourt, commune de Poutru (Aisne).— Laines en suint.

132. **Tétard** (A.), aux Mortières, commune de Tremblay (Seine-et-Oise). — Laines en suint.

133. **Duclert** (F.), à Edroile, commune de Belly-sur-Ourcq (Aisne). — Laines en suint. (R. G.)

134. **Lamy** (V.), à Rémont-Voisin, commune de Neuilly - Saint - Front (Aisne). — Laines en suint.

135. **Hutin** (E.), à Lessard-Moutron (Aisne). — Laines en suint.

136. **Graux** (L.), à Juvincourt, par Berry-au-Bac (Aisne).—Laines en suint lavées.

137. **Vuaflart-Oudin**, à Caumont, par Marle (Aisne). — Laines en suint.

138. **Manufacture impériale des tabacs** (Coustó, directeur), à Paris, quai d'Orsay, 63. — Échantillons de tabacs en feuilles; tabacs à priser, à fumer, à mâcher; spécimen des diverses phases do la végétation du tabac; produits immédiats de l'analyse chimique.

139.

140.

141.

142.

143.

144.

145.

146.

147.

148.

149.

HANGAR DES COLLECTIONS DE PRODUITS DE CULTURES LOCALES. (PARC, ALLÉE DE SAXE.)

Région du froment sans vin d'exportation, ni soie.

150. **Comité départemental du Nord,** à Lille. — Produits agricoles du département.

151. **Dantu** (F.), à Steene, près Bergues (Nord). — Blé, colza, œillette et fourrages.

152. **Fiévet** (C.), à Masny (Nord).— Lin et fourrages.

153. **Vandercolm** (A.), à Rexpoède (Nord). — Blé, fourrages, plans de fosses à fumier; tableaux statistiques.

154. **Brame** (F.), à Bully-Greney (Pas-de-Calais). — Blé et fourrages.

155. **Comité départemental du Pas-de-Calais,** à Arras.— Produits agricoles du département.

156. **Lanthiez** (A.), à Barolle (Pas-de-Calais). — Céréales, fourrages, lin, plantes oléagineuses, alcool et sucre.

157. **Comice agricole de l'arrondissement de Château-Thierry** (Aisne). — Laines et fourrages.

158. **Exposition collective du département de la Somme.** — Produits agricoles du département.

159. **Hecquet d'Orval** (E.), à Port-le-Grand (Somme). — Fourrages.

160. **Routier-Tillard** (J.-B.), à Gamaches (Somme). — Céréales, graines oléagineuses, racines fourragères et lin.

161. **Société d'horticulture de Clermont** (Oise).

162. **Société d'agriculture de Compiègne** (Oise).

163. **Eugène-Marié** (frère), directeur de l'Institut agricole de Beauvais (Oise).

164. **Comice agricole du département de Seine-et-Oise,** à Versailles. — Produits agricoles du département.

165. **Société d'agriculture et d'horticulture de l'arrondissement de Pontoise** (Seine-et-Oise). — Produits divers des cultures locales.

166. **Lavallée** (A.), à Saint-Sulpice-de-Favières (Seine-et-Oise). — Brome de Schrader.

167. **Société impériale zoologique d'acclimatation,** à Paris, rue de Lille, 19. — Animaux montés et conservés, graines de végétaux, produits, animaux et végétaux d'un usage industriel.

168. **Boutin** (J.) et Cie, à Paris, avenue des Ternes, 96. — Engrais liquide et produits obtenus par son emploi.

169. **Thibault** (P.), à Paris, rue de la Cossonnerie, 3.— Céréales, fourrages et fruits.

170. **Société centrale d'agriculture du département de la Seine-Inférieure,** à Rouen.

171. **Société d'agriculture pratique de l'arrondissement du Havre** (Seine-Inférieure). — Produits agricoles de cette région.

(172 à 203.) EXPOSITION COLLECTIVE DES PRODUITS AGRICOLES DES ARRONDISSEMENTS DE ROUEN, DE DIEPPE, DE NEUFCHATEL ET D'YVETOT (Seine-Inférieure).

172. **Laquerrière,** à Monville. — Blé, colza, lin et cidre.

173. **Badin,** à Barantin. — Lin.

174. **Bidard,** à Rouen. — Analyse de la fleur de blé.

175. **Bochet,** à Elbeuf. — Huile de colza.

176. **Bragé,** aux Authieux. — Céréales, colza et racines fourragères.

177. **Faucon,** à Sotteville. — Brome de Schrader.

178. **Legris** (E.), à Pavilly. — Lin.

179. **Mulot,** à Saint-Aubin-Celloville. — Céréales, colza et betteraves.

180. , à , Gaude tinctoriale.

181. , à , Chardon à foulon.

182. **Bourdon-Quesney** (Mme Ve), à Gueures. — Lin.

183. **Duthuit** (A.), à Denestauville. — Lin.

184. **Langrenay** père, à Votes. — Céréales, colza, lin, betteraves, pommes, cidre, œufs.

185. **Larrible**, à Sauqueville. — Lin.

186. **Papin**, à Saint-Denis-sur-Scie. — Céréales, racines fourragères.

187. **Poullard** (E.) et **Poullard** (E.), à Luneray. — Huiles de colza et de lin, tourteaux.

188. **Robb**, à Dieppe. — Lin.

189. **Carpentier**, à Loudinières.— Blé, beurre.

190. **Delaruelle**, à Orgueil. — Beurre.

191. **Forestier**, à Maucomble. — Fromage.

192. **Fouquet**, à Mauquenchy. — Fromage.

193. **Goust** (S.), à Bully. — Fromage.

194. **Leblond**, à Esclavelle.— Blé, cidre, fromage.

195. **Ménage** fils, à Beaubec. — Cidre.

196. **Basset** fils, à Monterollier. — Céréales, laines.

197. **Ricard**, à Mesnil-Ferrières.— Avoine et fourrage.

198. **Tuamplen** (G.), à Rouvray-Catillon. — Beurre.

199. **Auvray** (A.), à Saint-Laurent. — Blé, laine.

200. **Dussaussay** (T.), à Théroulde-ville. — Blé, alcool et pulpes de betterave; colza.

201. **Lange**, à Beuzeville-la-Guérard. — Céreales, colza, alcool et pulpe de betterave; laine.

202. **Rocquigny** (J.), à Bertheauville. — Céréales, colza, lin; betterave, alcool et pulpe; laine.

203. **Tesnières**, à Contremoulins. — Avoine, laine.

204. **Société d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres de Bayeux** (Calvados).

205. **Du Péron** (Mme Anisson), au château de Saint-Aubin, d'Écrôville (Eure). — Céréales, fourrages et lin.

206. **Comité linier du littoral**, à Lanvollon (Côtes-du-Nord). — Céréales, lin et autres produits agricoles de la région.

207. **Ksanté** (V.), à Brenan, commune de Ploubalay (Côtes-du-Nord).— Céréales, fourrages.

208. **Du Couëdic** (comte L.-M. Corentin), au château du Lézardeau (Finistère). — Blé, fourrages; plan et notice explicative.

209.

210.

211.

212.

213.

214.

215.

Region du froment et du vin d'exportation sans soie.

216. **Société centrale d'agriculture de Nancy** (Meurthe).

217. **Binger** (C.-E.), à Nancy (Meurthe). — Fourrages, plans de travaux d'améliorations agricoles.

218. **Comité départemental du Bas-Rhin.** — Collection de produits agricoles de cette région.

219. **Oran** (E.), à Lupstein (Bas Rhin). — Blé, graines de raves blanches, miel et cire.

220. **Schattenmann** (H.), à Boux-willer (Bas-Rhin). — Céréales, colza, tabac, houblon, racines et plantes fourragères.

221. **Jozon** (A.), au château de la Chapelle-Godefroy (Aube). — Lin.

222. **Société d'agriculture de Macon** (Saône-et-Loire).

223. **Fumet**, à Dombine, commune de Lavineuse (Saône-et-Loire).

224. **Comité départemental du Loir-et-Cher et comices agricoles de Blois et de Vendôme.** — Céréales, lin, vin, cidre, fruits, légumes, fourrages, fromages.

225. **Comité départemental de l'Indre-et-Loire.** — Céréales et fourrages.

226. **Société d'horticulture de l'Indre-et-Loire.**

227. **Mauduit** (L.), à la Châtre (Indre). (R. G.)

228. **Chambre de commerce de Rochefort** (Charente-Inférieure).

229. **Larocque-Latour** (Mme la baronne de), à Cramahé, commune de Salles (Charente-Inférieure). — Miel et cire, beurre salé.

230. **Cosnac** (comte G.-J. de), au château du Pin, commune de Galon (Corrèze). — Céréales, colza, chanvre, fruits, racines et plantes fourragères; échantillons de sol.

231. **Bonant** (H. de), président de la Société d'agriculture de l'Allier, à Montaret, par Souvigny (Allier).—Produits agricoles et échantillons de sol et sous-sol du département de l'Allier (exposition collective).

232. **Société centrale d'agriculture du Puy-de-Dôme.**

233.

234.

235.

236.

237.

238.

239.

240.

Région du froment, du vin d'exportation et de la soie.

241. **Léon** (Madame E., à Sainte-Croix, près Bayonne (Basses-Pyrénées — Produits agricoles.

242. **Cercle du commerce de Mézin** (Lot-et-Garonne). — Liéges œuvrés.

243. **Foulhiade** (F.), à la Rivière, près Martes (Lot). — Huile, vin et noix.

244. **Dupré de Loire** (L.-F.), président de la Société departementale de la Drôme. — Produits agricoles du département (exposition collective).

245. **Bruel,** à Souillac (Drôme).

246. **Ferme-école de Vaucluse,** à Saint-Privaz (Vaucluse) (Fabre directeur).

247. **Société agricole et horticole de Cannes et de l'arrondissement de Grasse** (Alpes-Maritimes). — Produits agricoles de cette région.

248. **Lichaire** (G.-F.), à Nîmes (Gard). — Vin, céréales et fourrages.

249. **Société centrale d'agriculture du département de l'Hérault,** à Montpellier. — Produits agricoles du département.

Digitized by Google

CLASSE 44

PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES

La classe 44 comprend, sous le titre générique de *Produits chimiques*, les produits si nombreux engendrés par l'art de travailler la matière pour en séparer les éléments et d'associer ces divers éléments afin de donner naissance à des corps nouveaux.

En général, ces produits sont créés de toute pièce dans l'atelier; quelquefois ils sont simplement extraits des corps de la nature dans lesquels ils existent tout formés.

Les produits chimiques fournissent à un très-grand nombre d'autres indnstries les matières indispensables à leur existence et à leur fonctionnement, de sorte qu'une création nouvelle ou un perfectionnement notable sont des faits importants dont les industries tributaires doivent tenir compte.

Les fabriques de produits chimiques sont réparties sur différents points de la France, suivant leur convenance particulière, ou suivant la proximité des matériaux à leur nsage. Elles forment un groupo nombreux à Paris, à Lille, à Marseille, à Lyon et à Rouen; mais Saint-Gobain, Bischwiller, Dieuze, Thann, l'île de la Camargue, les côtes de la Bretagne, ont des établissements qui ne le cèdent en importanco à aucun de ceux de nos grandes villes.

L'ensemble de la production industrielle des arts chimiques représente une valeur annuelle de 1,200 millions. Les fabrications de l'acide sulfurique, de la soude, du savon, des objets en caoutchouc et des bougies stéariques produisent à elles seules un mouvement de fonds de 600 millions, et, si l'on ajoute la valeur des matières tinctoriales, des produits appliqués au blanchiment des toiles, à la papeterie, à la peinture, à la cristallerio, à l'impression sur étoffes, aux engrais, à la galvanoplastie, à la photographie, à la dorure et l'argenture des métaux, etc., le chiffre de 1,200 millions sera aisément justifié.

L'exportation s'est élevée, en 1863, à 53 millions.

Les ouvriers chimistes travaillent en ateliers sous la direction de contremaîtres. Pour se faire dans des conditions économiques, leur travail exige de grands emplacements, des constructions spéciales et un outillage coûteux, par conséquent, une mise de fonds qui écarte la fabrication morcelée.

Cependant, on a vu quelques ouvriers, d'une habileté particulière dans le tour de main, réussir à fabriquer un produit spécial avec supériorité sur les grandes usines; mais c'est l'exception.

Les progrès à signaler dans l'industrie des produits chimiques depuis 1862, sont :

L'invention de nouvelles matières colorantes obtenues de la toluiduine et de

la methyl-aniline, les perfectionnements en qualité et l'abaissement de prix des couleurs d'aniline exposées à Londres avec tant d'éclat;

La transformation de la naphtaline en acide benzoïque, produit qu'il fallait retirer du règne organique;

La production industrielle du magnésium appliqué si utilement à l'éclairage photographique.

Mais le fait qui mérite le plus d'attention est le développement incessant de la production des matières chimiques, signe certain de la marche progressive de toutes les autres industries.

Si l'on considère l'étendue des services de la science chimique, il paraîtra utile, pour conserver à la France le rang industriel qu'elle occupe, de donner un plus grand développement à l'enseignement pratique de cette science. J'avais émis, en 1862, l'idée de créer cet enseignement. Depuis, M. Frémy, membre de l'Institut, animé d'une semblable conviction, quant à la nécessité des leçons pratiques, a institué au Muséum un laboratoire de manipulation dont il a accepté le patronage et la direction. A cette occasion, S. Exc. M. Duruy a bien voulu soutenir la nouvelle création par son concours toujours acquis aux idées utiles. C'est beaucoup de progrès accomplis, alors que nous n'avions rien de sérieux dans ce genre d'enseignement, mais ce n'est pas encore assez; il est nécessaire de ne pas s'arrêter là et de développer, de multiplier même les écoles de chimie pratiques pour maintenir le pays à la hauteur des progrès qui se préparent chez les nations voisines. En Allemagne, on a si bien compris le rôle créateur de la chimie, on a si bien reconnu que les leçons théoriques étaient insuffisantes pour faire naître des chimistes, que les universités de Bonn et de Berlin n'ont pas reculé devant de très-grandes dépenses pour construire des laboratoires admirablement organisés, où les élèves apprennent l'art sérieusement et par la pratique, sans laquelle l'enseignement théorique est improductif.

L'intérêt que présentent les préparations pharmaceutiques est un peu effacé par celui qui s'attache aux produits chimiques industriels. Il est vrai que les progrès sont lents dans la profession de pharmacien, encore sous l'empire d'une réglementation exagérée, qui écarte de fait l'initiative individuelle.

Quand le pharmacien a donné une fois la garantie de son savoir en subissant les épreuves d'un diplôme, il a droit, ce me semble, à toute sa liberté d'action dans l'exercice commercial de son industrie.

MÉNIER,
Membre du Jury international.

---

1. **Huillard** (A.) aîné, à Paris, rue Vieille-du-Temple, 15. — Orseille, orcellane, cochenille ammoniacale, cobalt, jaunes divers. (R. G. et L.)

2. **Poirrier** et **Chappat** fils, à Paris, rue d'Hauteville, 23. — Aniline et les couleurs qui en dérivent; indigotine; carmin; orcine, orcéine; orseille. (R. G. et L.)

3. **Usèbe** (C.-J.), à Paris, rue d'Hauteville, 70. — Matières colorantes extraites du carthame; vert d'aniline. (R. G.)

4. **Richter** (B. et F.), à Lille (Nord), rue Gantois. — Bleu d'outremer.

5. **Guimet** (J.-B.), à Lyon (Rhône).

place de la Miséricorde, 1. — Outremer artificiel.

6. **Deschamps** frères, à Vieux-Jeand'heurs, par Saudrupt (Meuse). — Bleus et verts d'outremer.

7. **Robelin** (L.), à Dijon (Côte-d'Or). — Bleus d'outremer en poudre et en boule.

8. **Dornemann** (G.-W.), à Lille (Nord), place des Patiniers, 14. — Bleus et verts d'outremer.

9. **Gros** (J.-G.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Orseilles et extraits d'orseille.

10. **Schaaff** et **Lauth**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Garance et ses dérivés.

11. **Coëx** (E.) et Cie, à Saint-Denis (Seine). — Extraits de bois de teinture et laques. (R. L.)

12. **Pernod** (Jules), à Avignon (Vaucluse). — Garance et ses dérivés.

13. — **Dubosc** (E.) et Cie, au Havre (Seine-Inférieure). — Extraits de bois de teinture; orseille; laques; acide pyroligneux; charbon aggloméré.

14. **Mick** et Cie, à Rouen (Seine-Inférieure), rue du Cat-Rouge, 10. — Extraits de bois de teinture.

15. **Messonier** (C.), à Paris, rue Béranger, 19. — Matières colorantes; produits chimiques; orseille.

16. **Roux** (H.) et Cie, à Paris, boulevard du Prince-Eugène, 68. — Bleu pour l'azurage; cirage. (R. G.)

17. **Tellier** (F.) et **Fievet** (J.), à Hem (Nord). — Indigotine et ses dérivés; orseille; acide picrique et ses dérivés; matières colorantes.

18. **Vernier-Roux** et **Balois**, à Dôle (Jura). — Bleu pour l'azurage; carmin d'indigo.

19. **Prunier** (P.), à Lyon (Rhône), rue de Vauban, 122. — Carmin d'indigo; acide sulfindigotique; acide picrique; orcéine.

20. **Picard** (L.) et Cie, à Lyon (Rhône), quai de Joinville, 39.—Orseille; carmin; acide phénique; acide picrique; violet d'aniline.

21. **Lange-Desmoulins** (J.-B.-C.), à Paris, rue du Roi-de-Sicile, 34. — Cinabre; vermillon; carmin; laques; couleurs de chrome.

22. **Lefèvre** (B.-C.), à Paris, rue des Trois-Pavillons, 6. — Vernis et couleurs impalpables.

23. **Milius** (T.-E.) jeune et Cie, à Dugny (Seine). — Vernis et couleurs sèches.

24. — **Ringaud** (Mme Vve) aîné et Cie, à Paris, rue Grange-aux-Belles, 33. — Produits chimiques colorants; spécimens manufacturés. (R. L.)

25. **Gautier-Bouchard** (L.-J.), à Paris, rue du Parc-Royal, 14; usines à Lille (Nord), à Aubervilliers, à La Planchette et à Levallois-Perret (Seine). — Céruse, couleurs et vernis.

26. **Hardy-Milori** (C.-G.), à Montreuil (Seine). — Verts; jaunes; couleurs de cochenille; laques de fuchsine; couleurs en pâte.

27. **Simier** (J.), à Paris, cours de Vincennes, 59. — Couleurs pour les papiers peints et décors de théâtre, et cire à cacheter. (R. G. et L.)

28. **Olive** (A.) jeune, à Paris, boulevard Mazas, 136. — Couleurs pour papiers peints; produits chimiques.

29. — **Destrem** et Cie, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 209. — Procédé de peinture dit *à la néoline*; liquide et siccatif dit *néoline*. Procédé de décoration et d'imitation au moyen de clichés.

30. **Breton** (C.), à Paris, rue de la Poterie-des-Arcis, 7. — Couleurs végétales en pâtes et liquides.

31. **Bidauld** père et fils, à Genay (Ain).—Bleus d'outremer en poudre pour l'impression, la peinture et l'azurage; bleus gommés pour l'azurage. (R.G.)

32. **Malpas, Bernays** et Cie (maison E. **Boilley**), à Dôle (Jura). — Bleus pour l'azurage; bleu pourpré; carmins.

33. **Chalmel** (M.-F.-G.), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 71. — Essences de térébenthine et de lavande pour la peinture sur porcelaine; vernis divers et pour la dorure sur métaux; vert de vessie; colle forte liquide; cirage; encre. (R. G.)

65. **Drouard** (T.), à Paris, rue des Vieux-Augustins, 57. — Cirages et vernis.

66. **Faucheur** (V.-M.), à Paris, rue de la Mare, 16. — Cirages et vernis.

67. — **Chevénement** (L.), à Bordeaux (Gironde). — Encres, cirages et vernis.

68. **Darriel** (H.), à Paris, rue de la Verrerie, 11. — Encres, cirages et vernis.

69. **Semichon** (J.) jeune, à Paris, rue de Lancry, 65. — Noirs d'impression pour taille-douce ; noir de fumée léger et calciné; encre à marquer les bâches et les sacs.

70. **Davault, Doyen** et Cie, à Paris, rue Montmartre, 14.— Vernis divers.

71. **Aubert** (P.-V.-M), à Paris, rue Cadet, 6. — Vernis. (R. G. et L.)

72. **Lecomte** et Cie, à Charonton (Seine), parc de Bercy. — Vernis pour la carrosserie et les chemins de fer.

73. **Lefebvre** (E.), à Paris, rue Bourbon-Villeneuve, 35. — Couleurs et vernis pour la carrosserie, les métaux et les bâtiments.

74. **Brucq** (C. de), à Paris, rue Keller, 14. — Vernis divers.

75. **Colard**, à Bar-on-Basset (Haute-Loire). — Vernis.

76. **Caillat** (E.), à Paris, rue de Jouy, 9. — Vernis.

77. **Weeger** aîné et Cie, à Paris, rue Saint-Martin, 322. — Vernis gras; vernis copal; huiles cuites et décolorées; vernis pour tableaux. (R. G. et L.)

78. **Cadot** frères, à Lyon (Rhône), place Impériale, 51. — Vernis pour la carrosserie et les constructions; huiles pour la peinture.

79. **Dupille** (A.), à Paris, rue Montorgueil, 56. — Vernis gras; plateaux de tôle, de cuir bouilli; boîtes; bijoux; boucles; boutons vernis. (R. L.)

80. **Toussaint** (E.), à Paris, Grande-Rue de la Chapelle, 158. — Vernis.

81. **Vacquier**, à Paris, rue Phélipeaux, 22.— Vernis divers ; produits chimiques. (R. L.)

82. **Renard** (L.-E.), à Paris, rue des Rosiers, 17. — Vernis. (R. L.)

83. **Museux** (C.), à Rouen (Seine-Inférieure), rue Lecal, 14. — Vernis.

84. **Georget** aîné et Cie, Chantenay-sur-Loire (Loire-Inférieure). — Vernis.

85. **Soehnée** frères, à Paris, rue des Filles-du-Calvaire, 10. — Vernis à l'alcool. (R. G. et L.)

86. **Dida** (A.-V.), à Paris, rue Popincourt, 9. — Vernis.(R. G. et L.)

87. **Bouet** (A.), au village de l'Avenir, commune de Saint-Ouen, et à Paris, rue de Douai, 39.— Vernis divers.

88. **Jacques-Sauce**, à Paris, boulevard de Charonne, 200. — Carmins de cochenille; laques et couleurs en pâte.

89. **Peyroulx** (J.-B.-H.), père et fils, à Levallois (Seine). — Jaunes de Naples; smalt; bleus et verts de cobalt.

90. **Domon** (G.-F.), hameau de Valprofond, commune de Villeneuve-sur-Yonne (Yonne). — Couleurs minérales à base de fer.

91. **Potain** et Cie, à Metz (Moselle). — Peroxyde de fer; brun Van-Dick; noir minéral; émeri; briques réfractaires; eau pour nettoyer le cuivre; poudre métallique; couleurs en poudre et broyées.

92. **Courtois** (J.-B.), à Ecordal (Ardennes). — Couleurs à base de fer; noir minéral.

93. **Latry** (A.) et Cie, à Paris, rue du Théâtre-Grenelle, 46. — Blanc de zinc.

94. **Pérus** (J.) et Cie), à Fives-Lille (Nord). — Céruses.

95. **Faure** (L.), à Lille (Nord). — Céruses.

96. **Louchez, Legrand** et Cie, à Saint-André-lez-Lille (Nord). — Céruses en écailles, en plaques, en pains, en poudres et broyées.

97. **Ozouf** (G.-H.), à Saint-Denis (Seine). — Céruse fabriquée au moyen de l'acide carbonique pur; oxyde de plomb; appareil automatique pour l'embarillage de la céruse.

98. **Orsat** (L.-H.), à Paris, rue de la Victoire, 29. — Céruses; miniums;

blanc d'argent; potée d'étain. Plan de la fabrique, et modèles en relief d'appareils employés pour la fabrication des céruses et miniums.(R. G. et L.)

99. **Bezançon** frères, à Paris, r. du Château-des-Rentiers, 6.—Céruse. (R. G.)

100. **Bruzon** (J.) et Cie, à Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire). — Céruses; blancs et gris de zinc; miniums et mine orange.

101. **Lefebvre** (Théodore) et Cie, à Lille (Nord), rue de Douai, 105. — Céruses en écailles, en pains, en poudre et broyées; plomb et carbonates de plomb.

102. **Lange-Allain**, à Mureaux (Seine-et-Oise). — Miniums; massicot; mine orange; mastic du minium.

103. **Parquin, Legueux** et **Zagorowski**, à Auxerre (Yonne).— **Lechiche** (J.), à Sauilly, commune de Diges (Yonne). — Ocres brutes et fabriquées. (R. L.)

104. **Taffineau** et **Pradier** (Mme Vve), à Auxerre (Yonne). — Ocres en poudre et en pains.

105. **Gontard** (A.) et Cie, à Paris, rue de Trévise, 13. — Savons; huiles d'olive, de sésame, d'arachides, de lin; graines oléagineuses et tourteaux; soudes.

106. **Camus** (C.) et Cie, à Paris, rue Barbette, 2. — Acides acétiques; acétates; pyrolignites; sulfates; méthylène.

107. **Faulquier** cadet et Cie, à Montpellier (Hérault). — Acide stéarique; bougies stéariques; savons; cires; chandelle; machine à couper le savon.

108. **Lefranc** et Cie, à Paris, rue Turenne, 4.—Jaunes; carmins; laques; noirs; couleurs en poudre impalpable; vernis; produits pour la dorure. (R. L.)

109. **Fournier, Laigny** et Cie, à Paris, rue de la Verrerie, 36.—Acides acétiques; acétate; pyrolignites; produits dérivant de la carbonisation en vases clos. (R. L.)

110. **Administration des mines de Bouxwiller** (C.-H. Schattenmann, directeur), à Bouxwiller (Bas-Rhin). — Alun; sulfates; prussiates; gélatine; noir d'os; rouge anglais; engrais artificiels.

111. **Girard** (Mme Vve), (maison A. Lutton, Elliot et Cie), à Neuilly-sur-Loire (Nièvre). — Produits dérivant de la distillation des bois; acides acétiques pour les arts et la table; méthylène; pyrolignite de fer; ocres de Bourgogne et du Berry, jaunes et rouges en pierre et en poudre.

112. **Bourgeois Rocques**, à Ivry (Seine).— Acétates; carbonisation des bois en vases clos; huile de lin créosotée pour la peinture; goudrons et brais; encres; produits œnologiques.

113. **Fayet** (R.), à Fismes (Marne). — Aluns; sulfates de fer; pyrites.

114. **Pommier** (Édouard) et Cie, à Paris, rue Barbette, 2. — Aluns; sulfate d'alumine. (R. L.)

115. **Delacretax** et **Clouet**, au Havre (Seine-Inférieure). — Chromes et chromates de potasse.

116. **Armet de Lisle** et Cie, à Nogent-sur-Marne (Seine). — Sels de quinine; bleu d'outremer.

117. **Dubose** (F.) et Cie, à Paris, rue du Marché-des-Blancs-Manteaux, — Produits chimiques pour les arts, la photographie et la pharmacie; sulfate de quinine. (R. G. et L.)

118. **Thomas** (J.) et Cie, à Paris, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie, 19. — Alcaloïdes végétaux; sels de quinine; sels de cinchinine. (R. G. et L.)

119. **Guilliermond** père et fils, à Lyon (Rhône), rue Grenette, 25. — Produits chimiques et pharmaceutiques; appareil quinimétrique et essai des quinquinas; préparation au quinquina; préparations de ciguë; préparations iodées; appareil extracteur.

120. **Mulaton** (C.) et Cie, à Lyon (Rhône), rue Neuve, 12. — Acides tartrique et citrique; chlorate de potasse.

121. **Des Aspringalles** (A.) et **Moreau**, à Lille (Nord). — Produits chimiques pour la pharmacie, la photographie et les arts.

122. **Ringaud** (A.-H.) jeune, à Paris,

rue de la Roquette, 118 *bis*. — Sels de cuivre; sulfates; acétates; arsénites; cyanures; prussiates; produits dérivés du carthame.

123. **Rousseau** (Émile), à Paris, rue des Écoles, 66. — Produits chimiques; oxydants colorants pour émaux; ustensiles spéciaux.

124. **Poulenc** et **Wittmann** (L.), à Paris, rue Neuve-Saint-Merri, 7. — Produits chimiques pour la photographie.

125. **Gauthier de Chaubry** (H.), à Paris, rue des Fossés-Saint-Victor, 45. — Dissolution sans alcool des couleurs d'aniline et de ses congénères.

126. **Lamoureux** et **Gendrot**, à Paris, rue Paradis-Marais, 6.—Produits chimiques pour la médecine et la photographie.

127. **Chevé** fils, à Paris, rue de la Verrerie, 36. — Salpêtres; ammoniaque; sublimé; camphre; acides; produits mercuriels. (R. L.)

128. **Mathieu-Plessy** (E.), à Paris, boulevard Saint-Germain, 84. — Produits chimiques; encre. (R. G. et L.)

129. **Moulin** (L.), à Saint-Denis (Seine). — Produits chimiques pour les arts, la teinture et l'impression.

130. **Faure** (C.) et **Darrasse**, à Paris, rue Simon-le-Franc, 21.—Produits chimiques; camphre; poudres, capsules et pastilles médicinales; extraits harmaceutiques. (R. G. et L.)

131. **Guelpa** (F.), à Lyon, cours Lafayette, 220. — Produits chimiques médicinaux ; sels de fer ; acide lactique ; lactates.

132. **Compagnie Parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz**, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, 141. — Goudron de houille et ses dérivés; produits des eaux ammoniacales.

133. **Guiller** (E.) et **La Piquerie** (de), au Mans (Sarthe). — Cires blanches; bougies stéariques.

134. **Lamiral Morlet** (P.-L.), à Chaumont (Haute-Marne). — Cires jaunes et blanches; cierges de cire pure et mélangée, unis ou façonnés; bou- blanches ou colorées.

135. **Carrière** (C.), à Paris, Petite-Rue-Saint-Pierre, 21. — Cire blanche et jaune; cierges et bougies.

136. **Haffner** (Ch.) fils, à Thann (Haut-Rhin). — Machines à fabriquer les chandelles ; chandelles.

137. **Belhommet** frères, à Landerneau (Finistère). — Stéarines; acide et bougies stéariques; oléines; acide oléique; glycérine; savons; saponification calcaire.

138. **Lamasse** (T.) et Cie, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Acides stéarique et oléique; bougies stéariques; glycérines; sulfate de chaux.

139. **Béghin** frères, à la Madelaine-lez-Lille (Nord). — Bougies; acides stéarique et oléique.

140. **Du Sartel** (O.), à Paris, rue de Rivoli, 5. — Bougies ; acides stéarique et oléique.

141. **Cusinberche** (Mme Vve) et fils, à Clichy-la-Garenne (Seine). — Acides stéarique et oléique; bougies; savons.

142 et 143. **Kuhlmann** (F.), à Lille, Loos, la Madeleine et St-André (Nord); à Corbehem (Pas-de-Calais) ; à Amiens, Souve et à Villefranque (Basses-Pyrénées). — 142. Application de la cristallisation au décor. — 143. Produits chimiques; application aux arts.

144. **Galabrun** frères, à Paris, rue Vicq-d'Azyr, 6.— Machine à couler les bougies et les polir.

145. **Leroy** (C) et **Durand**, à Gentilly (Seine). — Suifs; chandelles; acide stéarique; bougies et savons.

146. **Dausque** (E.) et Cie, à la Folie-Nanterre (Seine).—Stéarine; oléine; bougies.

147. **Venèque** (L.-S.), à Ivry (Seine). —Suifs; bougies; chandelles; acides stéarique et oléique.

148. **Lefebvre** (E.) (Mlle Lefebvre, administratrice), à Paris, rue de Rivoli, 4. — Bougies stéariques ; oléines.

149. **Viette** et Cie, à Billancourt (Seine). — Stéarine et bougies.

150. **Jourdain** et Cie, à Aubervilliers (Seine).— Bougies stéariques; acides stéarique et oléique; savon calcaire.

151. **Gaillard** (J.-A.), à Paris, rue de la Verrerie, 77. — Blanc de baleine; bougies; cires; cierges; acides stéarique et oléique.

152. **Petit** frères, à Paris, rue Croix-Nivert, 67. — Bougies stéariques; acides stéarique et oléique; savons; glycérine.

153. **Thiboumery** (E.) et Cie, à Paris, rue Croix-Nivert, 190. — Acides sulfurique, stéarique, margarique, oléique; oléine; bougies; glycérine; weléine.

154. **Mandet**, à Tarare (Rhône). — Glycirocolle, produit tiré de la glycérine.

155. **Milly** (Adolphe de), à Saint-Denis (Seine). — Bougies stéariques; acides stéarique et oléique; savons; glycérine.

156. **Compagnie fermière de l'Etablissement thermal de Vichy** (A. Callou, directeur), à Paris, boulevard Montmartre, 22. — Eaux minérales; sels extraits des eaux et leurs produits; machine à capsuler.

157. **Société des Eaux minérales de Pougues** (Nièvre) (C. Lasseron, administrateur), à Paris, rue Saint-Lazare, 48. — Eaux minérales; sels extraits des eaux et leurs produits; plan en relief de l'établissement.

158. **Nessel** (L.), établissement des bains de Soultzmatt (Haut-Rhin). — Eaux minérales et pastilles extraites des sels.

159. **Capelet** (J.), établissement thermal de Saint-Alban (Loire). — Eaux minérales; eaux gazeuses fabriquées avec les gaz sortant des sources; sels et leurs produits; fûts propres à la conservation et au transport des eaux minérales.

160. **Cherbouquet - Badoit** et **Champagnon**, eaux minérales de Saint-Galmier (Loire). — Eaux minérales.

161. **Compagnie des Eaux minérales ferrugineuses d'Orezza** (Corse) (R. Jeramec, directeur), à Paris, rue des Pyramides, 4. — Eaux minérales; sels et leurs produits.

162. **Tocquaine** frères et sœur, sources minérales de Bussang (Vosges). — Eaux minérales; sels et leurs produits.

163. **Eaux minérales** de Plombières (Vosges) (E. Gentilhomme, gérant). — Eaux ferrugino-gazeuses; sels et leurs produits.

164. **Société des Eaux minérales de Wattwiller** (Haut-Rhin) (Ch. Dollfus-Gallin, administrateur), à Mulhouse. — Eaux minérales.

165. **Dormoy** (Emile), eaux minérales de Luxeuil, à Vesoul (Haute Saône). — Eaux minérales des seize sources de Luxeuil; sels.

166. **Batailler** (T.) et Cie (Société des Eaux minérales d'Enghien), à Enghien (Seine-et-Oise). — Eaux minérales; sels et leurs produits.

167. **Chauteret** (A.), sources minérales de Renaison (Loire). — Eaux minérales; boissons gazeuses naturelles ou préparées.

168. **Société des Eaux de Salins** (Jura) (Préponnier, directeur), à Paris, rue Miroménil, 42. — Eaux minérales et leurs produits.

169. **Crotti de Costigliole** (comte E.), eaux minérales de La Bauche (Savoie). — Eaux minérales. (R. G. et L.)

170. **Maninat** (J.) fils, eaux sulfureuses d'Ossun (Hautes-Pyrénées). — Eau sulfurée iodo-bromurée de Nabias; eau ferro-sulfurée de Moudang.

171. **Eaux minérales d'Alet** (Aude). — Eaux minérales.

172. **Larade** (Eugène), à Paris, rue des Martyrs, 43.

173. **Mathieu** (Mme Vve), de la Drôme et sa famille. — Eaux minérales de Condillac (Drôme). Eaux minérales.

174. **Roux**, à Paris, rue d'Alleray, 64. — Eaux de Chabelout; eaux minérales.

175. **Berger** (P.), eaux minérales de Saint-Pardoux (Allier). — Eaux minérales.

176. **Montaland** (C.) et Cie, à Lyon (Rhône), rue de l'Impératrice, 29. — Stéarine; bougies; cires blanchies; savons.

177. **Chatanay** (A.), à Lyon (Rhône), quai de Joinville, 44. — Acide stéarique; bougies; cierges; cires; savons.

178. **Weiss** (Albert) et Cie, à Lyon (Rhône), rue de la Grange-Vaise, 7. — Stéarine; bougies stéariques.

179. **Viallon** et **Gemier**, à Lyon (Rhône), place de l'Impératrice, 9. — Sulfs fondus; acides gras saponifiés; acides stéarique et oléique; bougies, cierges.

180. **Tremeau** et **Maleval** (maison Selas frères et Cie), à Vienne (Isère). — Stéarines; bougies; savons.

181. **Castaing** et Cie, à Bordeaux (Gironde), rue Rousselle, 16. — Stéarines; bougies; savons d'oléine.

182. **Doumerc** (B.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Stéarine; bougies stéariques; savons à l'oléine.

183. **Perré** (A) et fils, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Acides stéarique et oléique; bougies et savons.

184. **Santonax** (E.), à Dôle (Jura). — Acides stéarique et oléique; bougies et cierges; savons bleus pour azurage.

185. **Liégey** (V.), à Nancy (Meurthe). — Stéarines, oléines, bougies; détail de la fabrication.

186. **Daire** (J.) père et fils, à Amiens (Somme). — Stéarine; bougie; oléine; appareil dit *fixe-bougie*.

187. **Brandicourt** (C.), à Beauvais (Oise). — Bougies stéariques; acide oléique.

188. **Fournier** (F.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Sainte-Julie 2. — Bougies stéariques.

189. **Gelis** (A.) et Cie, à Paris, rue Meslay, 47. — Produits chimiques.

190. **Brun** père et fils aîné, à Bordeaux (Gironde). — Nitrate de potasse en cristaux, en aiguilles et en neige.

191. **Deiss** (E.), à Paris, rue de Bretagne, 63. — Sulfure de carbone; corps gras obtenus par l'emploi du sulfure de carbone; appareil pour leur extraction.

192. **Zeller** frères, à Oberbruck (Haut-Rhin). — Produits chimiques, provenant de la distillation du bois.

193. **Montreuil** frères et Cie, à Clichy-la-Garonne (Seine). — Produits pour la photographie; sels purs.

194. **Perra** (B.), au Petit-Vanves (Seine). — Noirs de fumée; collodions solides et en pâtes pour la photographie et la chirurgie. Pyrène, chrysène, naphtaline, employées comme matières à graisser les engrenages; tableau sur l'art graphique des signes.

195. **Lacombe** (H.), à Paris, rue des Vosges, 8. — Outremers; garances; essences de fruits; huile de foie de morue; produits chimiques.

196. **Plazanet** (baron A. de) (maison Roseleur), à Paris, rue des Gravilliers, 23. — Produits chimiques pour les dépôts métallo-plastiques, la photographie et les laboratoires; balances dites *métallo-métrique*. (R. L.)

197. **Dupont** (M.), à Paris, rue Morand, 24. — Produits chimiques employés dans les arts céramiques et pour les émaux; couleurs vitrifiables. (R. L.)

198. **Robinet** (S.), à Paris, rue de l'Abbaye-Saint-Germain, 3. — Echantillons et analyses d'eaux potables.

199. **Lamy** (A.), à Paris, boulevard Saint-Michel, 77. — Thallium et ses composés minéraux ou inorganiques.

200. **Vedlès** (Henri) et Cie, à Clichy-la-Garenne (Seine). — Benzine et nitro-benzine; aniline; violet d'aniline.

201. **Richelle** (Paul), à Paris, rue de Metz. — Acide nitrique; nitrates de potasse et de soude.

202. **Coblenz** frères, à Paris, rue Martel, 12. — Acides et sels provenant des produits de la distillation de la houille; acide nitrique et nitrates. (R. L.)

203. **Dehaynin** (F.), à Paris, rue d'Hautoville, 58. — Goudron et ses dérivés; acide phénique; benzine; aniline; couleurs. (R. G. et L.)

204. **Coupier** (J.-T.), à Poissy (Seine-et-Oise). — Produits résultant de la distillation des huiles de houille

sels d'aniline et de toluidine; pâte à papier provenant de végétaux.

205. **Casthelaz** (John), **Casthelaz** (J.), **Laurent** et **Depouilly**, **Casthelaz** (J.), **Laurent** et **Basset**, à Paris, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie, 19. — Produits chimiques dérivés de la houille; acide nitrique et ses dérivés; acide oxalique et oxalates; produits chimiques. (R. L.)

206. **Fournet** (F.), à Bordeaux (Gironde). — Acides sulfurique, nitrique, muriatique, tartrique; soude; chlorure.

207. **Mallet** (A.-A.-P.), à Paris, boulevard de la Villette, 52.— Ammoniaque liquide et les sels ammoniacaux; sulfate de fer; oxyde de fer; éolypile alimenté à l'huile de goudron; appareil pour la distillation des huiles minérales et résines.

208. **Chouillou** (E.) et Cie, à Lescure-lez-Rouen (Seine-Inférieure). — Acides sulfurique et muriatique; sels et cristaux de soude; produits chimiques pour l'impression et la teinture; chlorures décolorants; os, gélatines et phosphates.

209. **Renouard** (A.) et Cie (Compagnie des salines du Midi), à Paris, place Vendôme, 8.— Sels marins; sel des eaux mères; sel d'été; sulfates de soude, de potasse, de magnésie; chlorure; carbonate et citrate de magnésie. (R. G., gr. VII.)

210. **Etablissement de la Soudière de Chauny** (Aisne) (J. Usiglio, directeur). — Acides sulfuriques; sulfates de soude; acide muriatique; chlorure de chaux; carbonates de soude; soufre; chlorate de potasse; sel d'étain.

211. **Merle** (Henri) et Cie, à Alais (Gard). — Chlorure de chaux; soude, alumine et leurs sulfates; chlorure de potassium; carbonate de potasse; sels de potasse, de soude, de magnésie.

212. **Sorel**, à Paris.— Oxychlorure de magnésium et ses applications.

213. **Patoux** (A.), **Drion** (A.) et Cie, à Aniche (Nord). — Acide muriatique; acide sulfurique; sulfate et carbonate de soude; chlorure de chaux et de manganèse.

214. **Fourcade** (A.) et Cie, à Paris, usine de Javel, quai de Javel. — Acides sulfurique et muriatique; sulfates de soude; carbonates de soude; gélatines; phosphates; sulfates de zinc.

215. **Perret** et ses fils, à Lyon (Rhône), et **Olivier** (Jules), à Avignon (Vaucluse).— Pyrites de fer et de cuivre; cuivre; acides sulfurique, nitrique, muriatique; sel et sulfate de soude; sulfate de cuivre, chlorure de chaux.

216. **Salines et fabriques de produits chimiques de Dieuze** (Paul Buquet, directeur), à Dieuze (Meurthe).— Sels de cuisine; produits de l'exploitation des eaux mères; sels de soude et de potasse; acides minéraux.

217. **Kestner** (C.), à Thann (Haut-Rhin). — Acide sulfurique; industrie soudière, sels d'étain, acide pyroligneux.

218. **Daniel** (A.) et Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Soudes; chlorure de chaux; nitrate, soufre sublimé; huiles minérales.

219. **Mohr** (C.) et Cie, à Ribécourt, arrondissement de Compiègne (Oise). — Acide sulfurique; acide muriatique; sulfate de soude; sels et cristaux de soude; chlorure de chaux.

220. **Renard** et **Boude**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Soufres natifs et raffinés; acide sulfurique; sulfate et carbonates de soude.

221. **Vicat** (J.-H.), à Paris, rue St-Denis, 125. — Poudres insecticides; appareils. (R. G.)

222. **Burnichon**, à Paris, rue Lafayette, 243. — Poudre insecticide; appareils.

223. **Ferrand** (E.), à Lyon (Rhône), place de la Charité, 19. — Produits insecticides; appareil dit spirothermes métalliques; produits pharmaceutiques.

224. **Zacheil** (J.) et Cie, à Paris, boulevard de Sébastopol, 102. — Poudre pour la destruction des insectes.

225. **Chabod** fils, à Lyon (Rhône),

rue Saint-Dominique, 11. — Liquide pour la destruction des insectes dits *foudrogène*.

226. **Daubin** (J.-C.), à Paris, rue Saint-Martin, 116. — Papier et liquide pour la destruction des insectes.

227. **Mazade** et **Daloz**, à Lyon (Rhône), rue d'Algérie, 17. — Poudre insecticide.

228. **Delattre** et Cie, à Dieppe (Seine-Inférieure). — Huiles de foie de morue, de raie, de squale; engrais provenant des résidus de la fabrication.

229. **Le Boucher**, maison **Derocque**, à Paris, boulevard de Sébastopol, 55. — Huiles de foie de morue de Norvége.

230. **Hoog** (F.-P.), à Paris, rue Castiglione, 2. — Huile de foie de morue; extrait de viande; pilules à la pepsine; préparations pharmaceutiques.

231. **Lacour** (E.), aux Chartreux, commune du Petit-Quévilly (Seine-Inférieure). — Savons; huiles animales et végétales à graisser et pour l'ensimage des laines.

232. **Blaive** et Cie, à Poitiers (Vienne). — Savons.

233. **Serpette, Lourmand, Larray** et Cie, à Nantes (Loire-Inférieure). — Savons dits de *Marseille*; appareil pour les couper; huiles de graines exotiques; soudes factices; presse hydraulique.

234. **Petitfils** (J.-F.), à Beauvais (Oise). — Déchets des eaux savonneuses; huiles, savons et matières grasses servant à l'ensimage des laines.

235. **Houzeau-Muiron** (Mme Vve) et fils, à Reims (Marne). — Savons, huiles; graisses de suint; carbonate; sulfate, azotate de potasse.

236. **Sirandré** frères, à Dijon (Côte-d'Or). — Savons.

237. **Jourdan** (F.-Paul), à Aix (Bouches-du-Rhône). — Savons blancs.

238. **Dufos**, à Amiens (Somme). — Savons.

239. **Milliau** (J.-B.-C.) jeune, à Marseille (Bouches-du-Rhône), quai de Rive-Neuve, 61. — Savons blancs.

240. **Estrangin de Roberty** (E.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue de la Croix, 10. — Savon marbré bleu pâle.

241. **Roux** (C.) fils, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Sainte, 77. — Savon marbré bleu pâle et bleu vif.

242. **Milliau** (D.-E.) fils, à Marseille (Bouches-du-Rhône), chemin du Rouet. — Savon blanc pour la teinture des soies.

243. **Arnavon** (H.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue du Fort-Notre-Dame, 10. — Savons blancs, marbrés et de toilette; huiles pour savons

244. **Roulet** (C.-H.) et **Chaponnière**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons; huiles brutes et épurées; tourteaux, graisse.

245. **Ranque** (A.), **Paul** fils aîné et Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône), boulevard de la Gare. — Savons roses, blancs et noirs.

246. **Bellon Balme** et Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Turenne, 5. — Savon blanc.

247. **Gérard** et Cie, à Saint-Denis (Seine). — Savons de ménage et de toilette.

248. **Michaud** et **Lyonnet**, à Aubervillers (Seine). — Savon à l'oléine, dit *savon de Paris*; savons pour la préparation des laines et des soies; savons pour la parfumerie.

249. **Maubec** (P.-M.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Savons de soude et de potasse.

250. **Duroy** (L.-J.-P.), à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, 16. —Savon végétal.

251. **Souffrice** et Cie, à Saint-Denis (Seine). — Corps gras provenant de cambouis et de divers déchets, propres à la fabrication de la stéarine.

252. **Baudesson** (A.) et **Houreau** (P.), à Reims (Marne). — Huile extraite de la graisse de suint; huiles pour graissage; sels ammoniacaux; noir animal.

253. **Desforges-Baron**, à Orléans (Loiret). — Cires naturelles et préparées; cierges et bougies

254. **Cogniet** (C.), **Maréchal** et Cie, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 27 *bis*. — Schistes du bassin d'Antin; produits de leur distillation.

255. **Ferron** (F.) et Cie (maison Le Tarouilly et Cie), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cire blanches et jaunes; bougies.

256. **Ravon** (P.), à Paris, rue de l'Arbre-Sec, 54. — — Cires de diverses provenances; cierges et bougies de cire et de stéarine.

257. **Fenaille** et **Châtillon**, à Paris, rue du Temple, 25. — Graisses pour machines; huiles animales et minérales; paraffine; schiste; boghead.

258. **Arcet** (E. D'), à Paris, rue Rossini, 3. — Huiles minérales et produits secondaires.

259. **Deutsch** (A.), à Paris, rue de Flandre, 103. — Graisses pour machines; huiles minérales et produits secondaires; huiles animales.

260. **Borel** et **Rognier**, à Paris, rue Martel, 11. — Huiles minérales; huile de résines; huiles à graisser; graisses.

261. **Pasquier** et **Guyot** (maison Pasquier, de Ribeaucourt et Cie), à Saint-Denis (Seine). — Huiles minérales et leurs produits; huiles pour graisser.

262. **Landre Gras** et Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Paradis, 81. — Huiles minérales et leurs produits secondaires.

263. **Bayard de la Vingtrie**, à Paris, rue St-Guillaume, 31, usines à Hamage, Auby, Saint-Amand (Nord) et Chauny (Aisne). — Sucre; alcool de betterave et de mélasse; potasse.

264. **Robert de Massy** (L.) et **Décle**, à Rocourt (Aisne). — Alcools; huiles essentielles; muriate; sulfate et carbonate de potasse.

265. **Lefebvre** (A.), à Corbehem (Pas-de-Calais). — Sucres, mélasses, alcools provenant de la betterave; huile empyreumatique; potasses; soudes pour cristallerie; sulfate, chlorure, nitrate de potasse; sels de rubidium et résidus pour engrais.

266. **Ramondin** et **Venot** (G.), à la Teste (Gironde). — Essences de térébenthine; colophanes; brais; goudrons et produits résineux.

267. **Tesson** (J.), à Paris, rue du Vert-Bois, 20. — Huiles de pieds de bœuf et de mouton; huiles à graisser.

268. **Courcier** (J.-S.), à Vincennes (Seine). — Huile animale, dite *Jackson*; graisseur automatique.

269. **Serbat** (L.), à Saint-Saulve (Nord). — Préparation contre l'incrustation des chaudières; graisse pour machines; huiles.

270. **Amene** (Léon), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Huiles et graisses pour les machines.

271. **Chatillon**, à Paris, rue des Marguelles, 16. — Huiles de caoutchouc pour graissage.

272. **Blanchard** (L.-H.) et Cie, à Paris, rue de Trévise, 13. — Acides phosphoriques et phosphates pour l'industrie et l'agriculture.

273. **Bobeuf** (P.-A.-F.), à Paris, rue Buffault, 7. — Produits chimiques dérivant des huiles essentielles minérales; acides pour la conservation et la purification des matières organiques; phénol sodique. (R. L.)

274. **Xardel** (A.-D.), à Malzéville (Meurthe). — Noirs d'os; os acidulés; phosphate de chaux; sels ammoniacaux; huiles empyreumatiques pour l'éclairage; engrais. (R. G.)

275. **Richer** et Cie, à Paris, rue Richelieu, 110. — Appareils de vidange; poudrette; engrais organiques; produits ammoniacaux. (R. G. et L.)

276. **Lelong-Burnet** (J.-G.), à Paris, rue de Bondy, 54. — Sels barytiques.

277. **Cazalis** (H.) et Cie, à Montpellier (Hérault). — Tartre et acide tartrique, matières premières.

278. **Prévost** et Cie, à Montpellier (Hérault). — Tartres et acides tartriques, matières premières.

279. **Boyer** (J.-E.), à Paris, rue des Entrepreneurs, 4. — Borax; borates; acide borique; sulfate de

cuivre ; nitrates de soude et de potasse.

280. **Clouet** (J.), à Paris, rue du Parc-Royal, 8. — Borax brut et raffiné; acide borique.

281. **Gayet** (J.) et **Gourjon**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Monteaux, 14. — Sulfate de soude ; soude; chlorure de chaux ; acide sulfurique; acide muriatique.

282. **Guibé** (F.), à Caen (Calvados). — Acide sulfurique; sulfate de fer; produits chimiques.

283. **Chauvière** (Mme Vve), à Issy (Seine). — Acides sulfuriques.

284. **Rogelet** (V.) et Cie, à Reims (Marne). — Potasse et sels de potasse, extraits du suint.

285. **Tarof** (A.) et Cie, et **Morio** (C.), à Ploudalmézeau (Finistère). — Varechs et leurs produits ; soudes, potasses, ammoniaques, soufres, iodes, brome, et leurs sels ; résidus pour engrais, résidus animalisés et phosphates.

286. **Paisant** (L.), à Pont-l'Abbé (Finistère). — Produits des varechs; fécules.

287. **Tissier** aîné et fils, au Conquet (Finistère). — Soudes de varechs; iodes; brome et leurs sels; sulfates, chlorures, nitrates de potasse; engrais; distillation en vase clos.

288. **Cournerie** et fils et Cie, à Cherbourg (Manche). — Varechs et leurs produits en soude; chlorure, sulfate, nitrate; iode, brome et chlorate de potasse et leurs sels ; engrais.

289. **Moride** (E.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Varechs et leurs produits en brome, iode, sels de potasse; engrais provenant des goémons ; charbons et noirs ; vin iodé. (R. G. et L.)

290. **Roques** (E.) et Cie, à Paris, rue Vieille-du-Temple, 26. — Iode et iodure de potassium; bromure de potassium ; camphre ; carbonate d'ammoniaque.

291. **Avenin** (L.) et Cie, à Paris, rue Neuve-Bossuet, 24. — Substances propres à éviter les incrustations d'eau douce et d'eau de mer.

292. **Lancuville** (H.-A.), à Paris, quai des Grands-Augustins, 17 *bis*. — Substance dite *carbo-azotine* pour le nettoyage de l'orfévrerie et de la joaillerie.

293. **Arnoux** (J.-S.), à Paris, rue Lauzin, 14. — Rouge français pour aviver les métaux précieux.

294. **Berger**, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 41. — Produits pour nettoyer le bronze, l'orfévrerie et l'argenterie.

295. **Knapp** (J.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Bronzes en poudre ; tableau en indiquant l'emploi.

296. **Tessié du Motay** et **Karcher** (Edouard), à Metz (Moselle). — Acide fluosilicique ; fluosilicate de potasse et de soude ; ammoniaque cyanures ; nitrates.

297. **Bernhard** (Isaac), à Paris, rue d'Allemagne. — Produit dit allume-feu ; cirage.

298. **Vernet** fils, à Poussan (Hérault). — Ethers sulfuriques; alcools ; sulfates de fer et de magnésie ; soufre sublimé.

299. **Lebœuf** (V.-F.) et Cie, à Argenteuil (Seine-et-Oise). — Alcools rectifiés ; poudres albumineuses ; carmins ; encres en poudre ; extraits parfumés ; essences de fruits.

300. **Dupont** (P.-H.), à Cherbourg (Manche). — Vernis métallique ; procédé de peinture dit *hydrocarburé* ; noir en pâte se délayant dans les huiles de houille ; minium dit *de Cherbourg;* huile électro-chimique ; moulin à café.

301. **Soignant** (E.), à Paris, quai de l'Ecole, 18. — Oxydes et sels métalliques.

302. **Barruel** (J.-J.), à Paris, rue Grouit-d'Arcy, 16. — Procédé dit *siccatif zumatique*, au borate de manganèse ; vert de cobalt ; chromates de zinc ; oxyde de chrome ; oxyde de cuivre hydraté de M. Cahours.

303. **Hutchinson**, **Poisnes** et Cie, à Paris, rue d'Hauteville, 1. — Chaussures, vêtements, tuyaux, feuilles ; bandes en caoutchouc de diverses couleurs. (R. L.)

304. **Rattier** et Cie, à Paris, rue d'Abeukir, 4. — Tissus et fils en caout-

chouc pur ou vulcanisé; gutta-percha en feuilles, bandes, tuyaux ou objets moulés.

305. **Compagnie The India-Rubber, Gutta-Percha and telegraph works**, à Paris, rue de la Banque, 16. — Emploi et préparation du caoutchouc et de la gutta-percha, sous toutes les formes, pour les arts, les sciences et l'industrie. (R. G. et L.)

306. **Aubert, Gérard** et Cie, à Paris, rue d'Enghien, 6. — Objets de caoutchouc de toutes formes pour les arts, les sciences et l'industrie.

307. **Daubrée** (E.) et Cie, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Caoutchouc souple et durci, en feuilles, tuyaux, courroies, fils, objets moulés; applications aux chemins de fer, à la marine et à l'industrie.

308. **Guibal** (C.) et Cie, à Paris, rue Vivienne, 40. — Préparation du caoutchouc pour les vêtements, la chaussure, pour l'industrie; plaques, bandes, tuyaux.

309. **Vée** (A.-A.), à Paris, Faubourg-Saint-Denis, 42, et **Adrian** (L.-A.), rue Coquillière, 25. — Papiers épispastiques; pâte amygdaline; magnésie; perchlorure de fer; éthers; chloroforme, opium et ses préparations; produits chimiques.

310. **Pichot** (J.-A.) et **Malapert**, à Poitiers (Vienne). — Produits carbonifères; papiers, compresses, charpie; filtres.

311. **Desnoix** et Cie, à Paris, rue du Temple, 22. — Tissus pharmaceutiques. (R. L.)

312. **Caron** et Cie, à Paris, rue Jacob, 34. — Eau de mélisse des Carmes supérieure.

313. **Boyer** (A.), à Paris, rue Taranne, 14. — Eau de mélisse des Carmes. (R. G. et L.)

314. **Fouque** (L.), à Nice (Alpes-Maritimes). — Eaux et extraits des fleurs, des feuilles et du fruit de l'oranger; eaux distillées de rose et de laurier; réglisses; carouges; extraits du paya dit *pectoral de Nice*.

315. **Pennès** (J.-A.), à Paris, rue des Écoles, 59. — Produits salins à bases de bromure de potassium, de phosphate de soude et de sulfate de fer; bains stimulants et résolutifs. (R. G.)

316. **Roze** (lieutenant-colonel; L., A.-N.), à Paris, rue Neuve-des-Mathurins, 95. — Essences de menthe.

317. **Schaedelin** (A.-F.-V.), à Paris, boulevard de Sébastopol, 14. — Pastilles pharmaceutiques. (R. L.)

318. **Roussel** (M.), à Paris, carrefour de la Croix-Rouge, 1. — Dragées médicinales; pastilles au sous-nitrate de bismuth; sirops; extraits.

319. **Debreuil** (L.-J.), à Melun (Seine-et-Marne). — Fer hydrogéné, dragées en fer.

320. **Miramont** (J.-F.), à Méru (Oise). — Sels de fer; produits spéciaux de la pharmacie vétérinaire ouvrages scientifiques.

321. **Abaurit** et **Vincent**, à Uzès (Gard). — Sucs et bois de réglisse.

322. — **Berjot** (F.), à Caen (Calvados). — Extraits pharmaceutiques; procédé de conservation pour ces extraits, les fleurs et les plantes; huiles de ricin, de croton, d'amandes.

323. **Chardounaud** et **Ducros-Odrat**, à Nîmes (Gard). — Sucs de réglisse.

324. **Carénore, Bonifas** et Cie, à l'Habitarelle, commune de Moussac (Gard). — Réglisse et ses produits.

325. **Sanguinède** (D.-F.), à Montpellier (Hérault). — Réglisse.

326. **Dorvault** et Cie, à Paris, rue de Jouy, 7. — Produits chimiques à l'usage de la pharmacie; préparations pharmaceutiques.

327. **Winsback** (C.-N.), à Metz (Moselle). — Plantes et produits pharmaceutiques.

328. **Famouze Albespeyres**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 78. — Papiers epipastiques; emplâtre vésicant; capsules au copahu. (R. L.)

329. **Grimaud** aîné, à Poitiers (Vienne). — Dragées contre certaines affections des voies urinaires.

330. **Saint-Genez**, à Paris, rue de Sèvres, 2. — Extrait et sirop de gouron; tubes anti asthmatiques.

331. **Foucher** (L.), à Orléans (Loiret). — Dragées médicamenteuses.

332. **Despinoy** (A.), à Marquette-lez-Lille (Nord). — Extraits, pilules et sirops de foies de morue; sirop antiscorbutique. (R. G. et L.)

333. **Pauliac** (J.-A.), à Paris, rue des Vieilles-Étuves-Saint-Martin, 10. — Capsules pharmaceutiques; produits servant à la fabrication des capsules; pilules, sirops, cigarettes, bonbons, biscuits médicinaux.

334. **Homolle** et **Debreuil**, à Paris, rue Bonaparte, 7. — Digitaline et ses produits.

335. **Le Perdriel** (Ch.), à Paris, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie, 54. — Produits pharmaceutiques spéciaux. (R. G. et L.)

336. **Genevoix** (C.), à Paris, rue Bonaparte, 48. — Pilules, dragées, cigarettes pharmaceutiques; poudre pour la fabrication de l'eau de seltz.

337. **Genevoix** (F.), à Paris, rue des Beaux-Arts, 14. — Huiles de féculents, marrons, marrons d'Inde, maïs. (R. L)

338. **Hottot** (A.), à Paris, rue des Lombards, 24. — Produits chimiques et appareils applicables à la physiologie.

339. **Bourgeaud** (J.-P.-A.), à Paris, rue Rambuteau, 20. — Capsules molles médicamenteuses.

340. **Grandval** (J.-B.), à Reims (Marne). — Extraits pharmaceutiques.

341. **Parisel** (L.), à Paris, avenue de Lamothe-Piquet, 29. — Goudrons minéraux et leurs produits, sels et acides. Noix de carapa et ses produits oléagineux et spiritueux. Maïs rouge et ses produits, fécules, huiles, phosphates.

342. **Frère** (L.-R.), à Paris, rue Jacob, 19. — Produits chimiques et pharmaceutiques.

343. **Gillet** (G.) fils, **Ray** et Cie, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, 25. — Tissus, fils et fouets de caoutchouc.

344. **Torrilhon**, **Verdier** et Cie, à Paris, rue Montmartre, 125. — Tissus, feuilles, tuyaux, courroies de caoutchouc.

345. **Vavasseur** (F.-E.), à Paris, boulevard du Prince-Eugène, 96. — Caoutchouc en tubes, feuilles, plaques, rondelles; caoutchouc durci.

346. **Casassa** (F.), à Paris, rue Thorigny, 4. — Courroies, tuyaux, tampons de caoutchouc.

347. **Lejeune** (E.-A.), à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, 41. — Caoutchouc en feuilles, plaques, tuyaux, courroies; ballon; objets moulés; tissus élastiques et imperméables.

348. **Rivière** et Cie, à Rouen (Seine-Inférieure), rue de Grammont, 29. — Tissus de caoutchouc pour bretelles, ceintures et jarretières.

349. **Le Renard** (A.-A.), à Paris, rue Pali-Kao, 9. — Mastics et enduits de caoutchouc; toiles et tuyaux caoutchoutés; papier et toile verré et émerisé; objets moulés. (R. L.)

350. **Levy** et Cie, à Paris, rue des Francs-Bourgeois-Saint-Marcel, 16. — Caoutchouc et gutta-percha; feuilles pour chapellerie; courroies; tuyaux, fils et lignes télégraphiques.

351. **Leverd** (A.) et Cie, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 218. — Pompe de caoutchouc et gutta-percha pour produits chimiques; tuyaux; courroies; bandes; plaques; feuilles; objets moulés; fils télégraphiques recouverts; chaussures de caoutchouc ou gutta-percha. (R. G.)

352. **Chapoton-Feynas**, à Saint-Étienne (Loire). — Tissus élastiques pour chaussures.

353. **Prévost, Blin** et Cie (maison Keyen (A.), Enout et Cie) à Paris, rue Greneta, 3. — Feuilles, fils, tuyaux de caoutchouc naturel ou vulcanisé; blagues à tabac; bracelets; jarretières; ceintures; coussins; jouets; objets moulés.

354. **Granier** (E.), à Paris, rue Saint-Lazare, 46. — Produits chimiques; modèles de machines.

355. **Menier** (E.-J.), rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie, 37. — Alcaloïdes; produits chimiques; préparations pharmaceutiques.

356. **Collas** (C.) et Cie, à Paris, rue

Dauphine, 8. — Benzine; pastilles; fer réduit par l'électricité. (R. G.)

357. **Lorilleux** (C.) fils aîné, à Paris, rue Suger, 16. — Produits chimiques; encres d'imprimerie.
(Voir cl. 59.)

358. **Guyot de Grandmaison**, à Paris, place Gozlin, 1. — Liqueur de goudron concentrée.

CLASSE 45

SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRET

Les produits rangés dans la classe 45 se confondent avec ceux qui font l'objet des classes 27, 28, 29, 50 et 51 du groupe IV; ce sont :

1° Les laines en toison dégraissées et teintes pour la fabrication des draps;

2° Les fils de laine peignée et cardée, blanchis et teints pour la fabrication des châles, des étoffes et pour la tapisserie;

3° Les fils de coton, de chanvre, de lin, etc., blanchis, teints et apprêtés;

4° Les fils do soie blanchis et teints;

5° Les tissus de coton, de chanvre, de lin, unis ou façonnés blanchis pour l'impression ou blanchis et apprêtés;

6° Les mêmes tissus teints et apprêtés;

7° Les tissus de laine pure ou mélangée teints et apprêtés;

8° Les draps teints en pièces;

9° Les tissus de coton, de lin, de laine, de soie, unis ou façonnés, simples ou mixtes, imprimés et apprêtés (robes pour la grande consommation, tissus de haute nouveauté, tissus pour ameublement, châles et tapis imprimés, impressions sur chaîne);

10° Les toiles de coton, do chanvre, de lin, enduites, gommées, cirées, unies ou imprimées pour ameublement;

11° Les toiles de coton cirées ou gaufrées en imitation de maroquin;

12° Les fibres textiles de natures diverses réduites en poudre, blanchies et teintes en toutes couleurs pour la fabrication des papiers peints.

Les principaux centres de production, sont : Paris, Lyon, Reims, Rouen, Mulhouse, Amiens, Saint-Quentin, Roubaix, Cambrai, Elbeuf, Saint-Etienne, Sedan, Lisieux, Mazamet, Lodève, Laval, Bischwiller, Sainte-Marie aux-Mines, etc.

Les matières premières les plus employées sont les suivantes : les produits chimiques, les matières amylacées, les matières neutres animales, les essences, les huiles, les graisses, les couleurs minérales insolubles, les

matières tinctoriales (indigo, cochenille, garance, orseille, bois de teinture, extraits et laques, etc.), les couleurs artificielles dérivées du goudron de houille (rouge, violet, bleu, vert, jaune, marron, noir).

Parmi les améliorations introduites depuis 1855, on peut citer :

1° Les perfectionnements dans les moyens de mettre les dessins en gravure;

2° L'application sur une vaste échelle du pantographe et de la pile à la gravure des rouleaux;

3° L'économie considérable résultant de l'application de la galvanoplastie au revêtement par le cuivre de cylindres en fonte, en fer, en acier ou en bronze destinés à remplacer les cylindres en cuivre pur employés jusqu'à ces derniers temps;

4° La restauration des vieux cylindres gravés;

5° Les améliorations et économies dans le blanchiment, le perfectionnement des machines à apprêter et à laver (économie de force et d'eau); l'emploi plus rationnel de la force destinée à faire fonctionner les machines à imprimer;

6° Les perfectionnements apportés dans la fabrication du rouge turc; l'application de l'acide pyrogallique à la fabrication des fonds noirs; la découverte de nouvelles couleurs, principalement de celles qui dérivent du goudron de houille, et leur application sur une vaste échelle à la teinture et à l'impression; la grande extension donnée par ces découvertes à la fabrication des produits chimiques; les nouveaux moyens d'animaliser les fibres végétales pour les rendre aptes à attirer les matières colorantes; l'emploi du zinc très-divisé à la réalisation des enlevages sur les teintures en couleurs d'aniline.

Le fait capital est l'abaissement des prix de revient coïncidant avec l'amélioration des produits et surtout avec l'accroissement des salaires.

PERSOZ,
Membre du Comité d'admission de la classe 45

---

1. **Petitdidier** père et fils, à Paris, boulevard de Sébastopol, 123. — Tissus et châles teints et nettoyés.

2. **Petitdidier**, à St-Denis (Seine). — Impressions sur tissus.

3. **Godefroy** (Mme Vve L.), à Puteaux (Seine). — Impressions sur tissus teints.

4. **Descat** frères, à Roubaix (Nord). — Tissus blanchis, teints et apprêtés; tissus imprimés.

5. **Motte** (Alfred) et Cie, à Roubaix (Nord). — Tissus de coton, de laine, de soie teints et apprêtés.

6. **Blanquet** père et fils, à Paris, rue Claude-Vellefaux, 15. — Tissus apprêtés et tissus moirés de coton, de laine, de soie.

7. **Grison** (Théophile) et Cie, à Saint-Désir-de-Lisieux (Calvados). — Laines et draps peints.

8. **Tranchant** (J.-B.-V.-D.), à Paris, rue Saint-Honoré, 253. — Etoffes nettoyées, teintes et apprêtées; tissus de laine et cachemires teints *à la réserve*.

9. **Rupp** (Auguste), à Paris, boulevard Mazas, 138. — Etoffes apprêtées.

10. **Vérité-Steffan** et Cie, à Courbevoie (Seine). — Tissus blanchis et apprêtés.

11. **Jolly** (A.-A.) fils, à Paris, rue de Rivoli, 98. — Etoffes et vêtements nettoyés, teints et apprêtés.

12. **Guillaumet** (A.), à Puteaux (Seine). — Tissus teints.

13. **Rouquès** (Auguste), à Clichy-la-Garenne (Seine). — Tissus teints.

14. **Boutarel** et Cie, à Clichy-la-Garenne (Seine). — Tissus et châles teints.

15. **Chalamel** frères, à Puteaux (Seine). — Tissus teints et apprêtés.

16. **Fleury** (E.), à Amiens (Somme). — Tissus teints et apprêtés.

17. **Pourchelle** (François), à Amiens (Somme). — Velours de coton teints et apprêtés.

18. **Guillaume** père et fils, à Saint-Denis (Seine). — Etoffes imprimées.

19. **Larsonnier** frères et **Chenest**, à Paris, rue des Jeûneurs, 23. — Tissus blanchis, imprimés et apprêtés.

20. **Briffaud** (J. de D.-O.-É.), à Paris, quai de Grenelle, 51. — Soies et cotons teints.

21. **Hulot** et **Berruyer**, à Puteaux (Seine). — Fils de laine, de coton et de soie teints.

22. **Brunet-Lecomte** (H.) et Cie, à Bourgoin (Isère). — Tissus de soie, de laine et de coton teints ; impressions combinées avec la teinture.

23. **Chocqueel** (L.), à Paris, rue Saint-Fiacre, 19. — Châles, robes et tissus d'ameublements imprimés.

24. **Troester** et Cie, à Jallieu (Isère). — Tissus imprimés.

25. **Delamarre** (Amédée), à Rouen (Seine-Inférieure), route de Darnetal, 91. — Laines, soies et cotons teints et chinés.

26. **Féau-Béchard** (L.-A.) fils, à Paris, rue du Ranelagh, 1. — Fils de laine, de cachemire et de poil de chèvre pur et mélangé teints.

27. **Blondel** (Mme Vve) et fils, à Neuilly (Seine). — Fils de soie, de laine, de coton, imprimés et chinés.

Delamotte et **Faille**, à Reims (Marne). — Tissus teints et apprêtés. (Voir classe 29.)

Guilloud-Chalaud, à Roanne (Loire).

Voir cl. 27.

Benoît-Subrin et fils, à Roanne (Loire).

Voir cl. 27.

Bertaud (C.-M.), à Roanne (Loire).

Voir cl. 27.

Cronier père et fils, à Rouen (Seine-Inférieure).

Voir cl. 27.

Poiret frères et neveu, à Paris, rue Saint-Denis, 96. (R. L.)

Voir cl. 27.

Laumaillier père et fils et **Canuel**, à Paris, rue des Deux-Portes-Saint-Sauveur, 32.

Voir cl. 27.

Vanssay (G. de), à Nonancourt (Eure).

Voir cl. 27.

Fort jeune, à Toulouse (Haute-Garonne).

Voir cl. 27.

Davillier (E.) et **Champy**, à Gisors (Eure).

Voir cl. 27.

Gailliard (J.) et Cie, à Barentin (Seine-Inférieure).

Voir cl. 27.

Marc aîné et **Lemazurier**, à Rouen (Seine-Inférieure).

Voir cl. 27.

Delebart-Mallet, à Fives-Lille (Nord).

Voir cl. 27.

Lecœur frères, à Bapeaume-lez-Rouen, commune de Canteleu (Seine-Inférieure).

Voir cl. 27.

Scheppers (Emile), à Rouen (Seine-Inférieure).

Voir cl. 27.

Leveillé et fils, à Rouen (Seine-Inférieure), rue Préfontaine, 10.

Voir cl. 27.

Lemaître-Lavotte et fils, à Rouen (Seine-Inférieure).

Voir cl. 27.

Fauquet (Ernest), à Déville-lez-Rouen (Seine-Inférieure).

Voir cl. 27.

Lemaître (Eugène), à Bolbec (Seine-Inférieure).

Voir cl. 27.

Daliphard-Dessaint frères et Cie, à Radepont (Eure).

Voir cl. 27.

Henry (A.), à Maromme-lez-Rouen (Seine-Inférieure).

Voir cl. 27.

Huet et **Benner** (maison A. Ko-

chlin, Huet et Cie, à Darnetal (Seine-Inférieure).
Voir cl. 27.

Keittinger (F.) et fils, à Rouen (Seine-Inférieure), rue du Renard, 36.
Voir cl. 27.

Hazard (N.), à Rouen (Seine-Inférieure), boulevard Cauchoise, 26.
Voir cl. 27.

Girard et Cie (P. Bardin et A. Lanier), à Deville-lez-Rouen (Seine-Inférieure).
Voir cl. 27.

Rondeaux (H.), à Rouen (Seine-Inférieure).
Voir cl. 27.

Cordier (Alphonse), à Bapeaume-lez-Rouen (Seine-Inférieure).
Voir cl. 27.

Tassel (A.), à Déville-lez-Rouen (Seine-Inférieure).
Voir cl. 27.

Thiriez (J.), père et fils, à Lille (Nord).
Voir cl. 27.

Méquillet Noblot et Cie, à Héricourt (Haute-Saône).
Voir cl. 27.

Seillière (Aimé) et Cie, à Sénones (Vosges).
Voir cl. 27.

Gros, Roman, Marozeau et Cie, à Wesserling (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Dollfus, Mieg et Cie, à Mulhouse (Haut-Rhin). (R. L.)
Voir cl. 27.

Hartmann et fils, à Munster (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Mertzdorff (C.), à Vieux-Thann (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Steinheil (G.), **Dieterlin** et Cie, à Rothau (Vosges).
Voir cl. 27.

Schlumberger fils et Cie, à Mulhouse (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Haeffely (H.) fils, à Pfastatt, près Mulhouse (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Wesgerber (Jacques), à Saint-Pierre, près Barr (Bas-Rhin).
Voir cl. 27.

Dumas (J.) fils et **Noilly**, à Tarare (Rhône).
Voir cl. 27.

Mac-Culloch et **Gourdiat** (maison Mac Culloch frères), à Tarare (Rhône).
Voir cl. 27.

Steinbach, Kœchlin et Cie, à Mulhouse (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Fries-Reber (J.), à Kingersheim (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Scheurer-Rott (A.), à Thann (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Zurcher (J.-J.) et Cie, à Cernay (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Paraf-Javal frères et Cie, à Thann (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Kœchlin frères, à Mulhouse (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Thierry-Mieg et Cie, à Mulhouse (Haut-Rhin).
Voir cl. 27.

Vinchon et **Basquin**, à Cambrai (Nord).
Voir cl. 28.

Bricourt-Molet (P.), à Cambrai (Nord).
Voir cl. 28.

Bertrand-Milcent, à Cambrai (Nord). (R. L.)
Voir cl. 28.

Guynet (H.), à Cambrai (Nord).
Voir cl. 28.

Bianco aîné, à Lille (Nord).
Voir cl. 28.

Devos frères, à Comines (Nord).
Voir cl. 28.

Destailleurs (Henry), à Lille (Nord).
Voir cl. 28.

Hassebroucq frères, à Cómines (Nord).
Voir cl. 28.

Mallet (A.) et **Darras** (L.), à Lille (Nord).
Voir cl. 28.
Poulier-Longhayer, à Lille (Nord).
Voir cl. 28.
Sénéral (C.), à Lille (Nord), rue Jean-Jacques-Rousseau, 36.
Voir cl. 28.
Verstraete frères, à Lomme-lez-Lille (Nord). (R. L.)
Voir cl. 28.
Delame-Lelièvre et fils et **Sueur**, à Valenciennes (Nord).
Voir cl. 28.
Lussigny frères, à Paris, rue du Mail, 30.
Voir cl. 28.
Godard (A.-T.), à Paris, rue de Cléry, 40.
Voir cl. 28.
Dassonville (Jules), à Halluin (Nord).
Voir cl. 28.
Vandewynckele père et fils, à Halluin (Nord).
Voir cl. 28.
Poiret frères et neveu, à Saint-Epin, près Mouy (Oise). (R. L.)
Voir cl. 29.
Boudot (F.) et **Berkelmans** (J.), à Paris, passage Saulnier, 4.
Voir cl. 29.
Collin-Denis et fils, à Aubenton (Aisne).
Voir cl. 29.
Leduc (M.), à Nantes (Loire-Inférieure).
Voir cl. 29.
Wulveryck (B.), à Paris, rue du Mail, 13.
Voir cl. 20.
Trancart et Cie, à Paris, rue du Sentier, 6.
Voir cl. 29.
Tresca, Carlet, David et Cie, à Amiens (Somme).
Voir cl. 29.
Lecœur (E.) et **Manchon**, à Rouen (Seine-Inférieure).
Voir cl. 29.
Dreyfus, Levy et **Bernheim**, à Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).
Voir cl. 29.
Blum, Simon et Cie, à Sainte Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).
Voir cl. 29.
Kœnig (N.) et frère, à Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).
Voir cl. 29.
Dietsch frères, à Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). (R. L.)
Voir cl. 29.
Scalabre-Delcour, à Tourcoing (Nord).
Voir cl. 29.
Nivert (E.). à Elbeuf (Seine-Inférieure).
Voir cl. 30.
Dusseaux (V.) et **Drouet**, à Louviers (Eure).
Voir cl. 30.
Bacot (L.), à Sedan (Ardennes).
Voir cl. 30.
Gérin-Rose frères, à Abbeville (Somme).
Voir cl. 30.
Ruef et **Picard**, à Bischwiller (Bas-Rhin).
Voir cl. 30.
Lambling (F.), à Bischwiller (Bas-Rhin).
Voir cl. 30.
Haeuslin (G.), à Bischwiller (Bas Rhin).
Voir cl. 31.
Exposition de la chambre de commerce de Saint-Etienne (Loire).
Voir cl. 31.
Guinon, Marnas et **Bonnet**, à Lyon (Rhône), rue Bugeaud, 6. — Soies et étoffes de soie teintes.
Voir cl. 31, n° 273.
Renard et **Villet**, à Lyon (Rhône), quai de Pierre-Scize, 53. — Soies teintes.
Voir cl. 31, n° 274.
Savigny et **Bunand**, à Lyon (Rhône), rue Bugeaud, 11. — Soies teintes.
Voir cl. 31, n° 275.
Gillet-Pierron, à Lyon (Rhône

quai de Retz, 8. — Soies teintes en noir.

Voir cl. 31, n° 276.

Drevon (Étienne) aîné, à Lyon (Rhône), cours d'Herbouville, 58 et 59. — Soies et soieries teintes en noir.

Voir cl. 31, n° 277.

Ramel frères et **Couturier**, à Lyon (Rhône), rue de la Vielle, 15. — Soies teintes.

Voir cl. 31, n° 278.

Martin (J.-B et P), à Tarare et à Lyon (Rhône). — Soies teintes.

Voir cl. 31, n° 279.

Charrasse (Charles), à Lyon (Rhône), place Impériale, 53. — Tissus de soie imprimés, imitations de brochés.

Voir cl. 31, n° 280.

CLASSE 46

CUIRS ET PEAUX

Les produits exposés dans la classe 46 se divisent en huit catégories :

1° Cuirs tannés, comprenant les cuirs forts pour semelles et les cuirs à œuvre destinés au corroyage;

2° Cuirs corroyés, pour chaussures, sellerie et machines;

3° Cuirs vernis, noirs et de couleur, pour chaussures et sellerie;

4° Peaux de chèvre et de mouton maroquinées, pour chaussures, reliures, meubles et objets de maroquinerie;

5° Peaux mégissées, pour chaussures et gants;

6° Peaux chamoisées;

7° Peaux hongroyées;

8° Parchemins.

Paris est le centre le plus important de la fabrication des cuirs en tout genre.

Givet, Château-Renault et Strasbourg fabriquent plus spécialement les cuirs forts; Nantes et Milhau, les cuirs à empeignes; Grenoble et Annonay, les peaux mégissées pour ganterie; Niort, les peaux chamoisées. Les fabriques les plus importantes de maroquins sont à Paris, qui produit également les cuirs forts.

Les cuirs dits *à la Garouille*, obtenus par une méthode particulière de tannage, proviennent des départements du Sud-Est de la France.

Les cuirs fabriqués dans les manufactures françaises ont deux origines distinctes : l'abatage des bestiaux indigènes et l'importation des peaux brutes venant de l'Angleterre, d'Irlande, de Hollande, d'Allemagne, de la Plata, du Pérou, du Brésil, du Mexique, des Antilles, de Madagascar, des Indes et de l'Australie.

Les prix varient suivant la provenance, la nature, la qualité et l'état des marchandises à leur arrivée.

Les cuirs d'importation entrent en France à l'état de cuirs salés, cuirs secs, ou salés secs.

Les peaux importées, ainsi que celles qui proviennent de l'abatage indigène, comprennent les dépouilles d'animaux très-différents.

La France voit entrer chaque année, dans ses diverses fabriques, une quantité de peaux brutes représentant une somme d'environ 220 millions de francs.

La matière tannante est généralement d'origine française. L'exportation des écorces à tan se fait dans une proportion toujours croissante. L'Algérie fournit en grande quantité l'écorce de racine du chêne kermès nécessaire au tannage des cuirs à la garouille.

Le travail mécanique tend de plus en plus à se propager dans les fabriques de cuirs; le travail manuel est encore néanmoins la base de la fabrication proprement dite.

L'outillage mécanique a été introduit dans beaucoup de grandes usines, mais il est surtout appliqué aux travaux préliminaires de la tannerie et de la corroierie. La plupart des opérations n'ont pu jusqu'à ce jour être bien faites mécaniquement, et il a fallu revenir au travail manuel, malgré l'espoir que semblaient donner quelques machines, entre autres celles pour le drayage des cuirs, veaux ou maroquins.

Quant aux procédés de tannage accéléré, ils n'ont pas, non plus, donné encore de résultats satisfaisants.

Les ouvriers travaillent généralement dans les fabriques. Il existe cependant des façonniers qui occupent quelquefois un ou deux ouvriers; ils font chez eux tout un genre de fabrication, comme le corroyage ou le maroquinage, ou seulement certaines façons, comme le drayage.

On trouve, surtout à Paris, des maisons importantes qui se livrent exclusivement au travail à façon, pour le compte des peaussiers et corroyeurs détaillants.

Le commerce des cuirs se fait en France dans chaque localité; cependant Paris, avec son abatage important de bestiaux de bonne qualité, est à la fois le plus grand centre de commerce pour les peaux brutes fraîches et pour les cuirs fabriqués.

Le commerce d'importation des cuirs bruts a lieu surtout au Havre, à Marseille, à Nantes et à Bordeaux.

Les fabricants de province qui ne vendent pas directement leurs produits les envoient à Paris, soit à la halle aux cuirs, soit chez des commerçants commissionnaires. Un certain nombre de maisons ont des dépôts à Paris; mais la vente par commissionnaire est le mode le plus généralement adopté par les fabriques d'ordre secondaire.

La consommation de la viande en France allant sans cesse en augmentant, la source première de la tannerie suit une progression analogue; de plus, l'importation des peaux brutes s'accroît rapidement. On constate pour le Havre, de 1850 à 1863, une augmentation de moitié sur les marchandises importées.

L'importation totale des peaux brutes a été pour 1865 de 48,645,800 kilogr. en peaux salées, sèches ou salées sèches, représentant une valeur de 97,514,650 francs.

L'exportation a été de 65,974,204 francs pour un poids de 6,684,772 kilogr.

en cuirs tannés, corroyés, maroquinés ou vernis. Il convient d'y ajouter les peaux ouvrées qui figurent au tableau des douanes pour un poids de 3,167,771 kil. et une valeur de 81,223,902 francs, ce qui porte l'ensemble à 147,198,106 francs.

Le comité d'admission de la classe 46 regrette de ne pouvoir signaler de grands progrès réalisés depuis douze ans dans l'industrie des cuirs. Cette fabrication se prête peu aux innovations.

En ce qui concerne la tannerie, nous avons déjà dit qu'il avait été tenté quelques essais de tannage accéléré, et que ces procédés n'avaient pas donné de bons résultats. On a cherché aussi à employer une autre matière tannante, à remplacer l'écorce de chêne par une autre source de tannin, le bois de châtaignier réduit en copeaux. On est allé plus loin encore, puisqu'on a préparé des cuirs sans tannin au moyen de l'essence de térébonthine : il est vrai que, dans ce procédé, on est revenu à un emploi mixte d'essence et de tannin, pour obtenir un résultat meilleur.

Dans la corroierie, on ne trouve guère de véritable invention nouvelle, si ce n'est un système de travail que la Société d'encouragement a jugé digne d'une de ses récompenses. Ce procédé a pour but d'assouplir davantage les peaux par des améliorations dans les détails de la fabrication, et de les rendre imperméables au moyen d'une couche légère de gutta-percha.

Le véritable progrès fait en corroierie a été surtout dans le grand soin apporté aux diverses opérations.

Dans la maroquinerie, on doit signaler les recherches entreprises dans le but d'obtenir, d'une manière plus générale et plus courante, les magnifiques couleurs produites par l'aniline et ses dérivés aujourd'hui si nombreux. Ce sont là des ressources nouvelles pour les fabricants de maroquins, qui leur permettent d'assortir la nuance des peaux à celle des étoffes qu'on destine au même emploi.

Dans toutes les différentes branches de l'industrie des cuirs, le Comité signale, comme accélérant et améliorant le travail, l'introduction d'un outillage qui va se perfectionnant chaque jour et l'installation de plus en plus complète d'ateliers mieux appropriés aux différents travaux qu'on y exécute.

FAULER,
Membre du Comité d'admission de la classe 46.

---

1. **Soyer** (C.-L.), à Paris, rue Lamartine, 6. — Cuirs vernis et non vernis pour la carrosserie et pour la sellerie; cuirs pour courroies de transmission; cuirs de vache pour soufflets de forges et pour tuyaux de pompes.

2. **Durand** (A. et L.) frères, à Paris, rue Française, 6. — Cuirs tannés, corroyés et lissés pour chaussures; tiges de bottes et guêtres pour l'armée; cuirs pour courroies de transmission. (R. G.)

3. **Société de la Tannerie nouvelle** (F.-J. Muller, administrateur), à Paris, rue du Cygne, 10. — Cuirs de veau tannés, vernis, cirés et blancs; cuirs de vache lissés; cuirs de vache vernis pour capotes de voiture.

4. **Landron** (A.) jeune, à Meung-sur-Loire (Loiret). — Cuirs forts; cuirs de vache lissés et de veau corroyés.

5. **Fortier-Beaulieu** (C.-A.), à Paris, rue de la Lancette, 7. — Cuirs tannés et corroyés pour la sellerie.

6. **Donau** et fils, à Givet (Ardennes). — Cuirs forts de bœuf.

7. **Reulos** fils, à Paris, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 15.—Cuir de cheval.

8. **Houette** (A.) et Cie, à Paris, rue Richer, 23. — Cuirs vernis et autres pour chaussures.

9. **Domer** (A.), à Rouen (Seine-Inférieure), rue du Rempart-Martainville, 56. — Cuirs corroyés.

10. **Landron-Davoust**, à Meung-sur-Loire (Loiret). — Cuirs de bœuf et de vache lissés; cuirs pour courroies.

11. **Durand-Journet**, à Paris, rue Mauconseil, 17. — Cuirs de buffle et de veau corroyés blancs et cirés; peaux de veau mégissées et satinées.

12. **Picot** et Cie, à La Suze (Sarthe). — Cuirs forts et peaux refendues.

13. **Le Bastard** (A.) (maison E. Leroux et A. Le Bastard), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cuirs forts et cuirs lissés.

14. **Courtois** (E.) et Cie, à Paris, rue Bergère, 26, et à Pantin (Seine).— Cuirs vernis et peaux de veau cirées.

15. **Lesaulnier** frères (maison Budin), à Paris, rue Censier, 31. — Peaux de cheval corroyées. (R. L.)

16. **Pinault** (E.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cuirs forts et cuirs lissés.

17. **Bunel** frères, à Saint-Audemer (Eure). — Cuirs forts pour semelles; cuirs pour sellerie; peaux de cochon.

18. **Bertrad** (C.-H.), au Pecq (Seine-et-Oise). — Cuirs forts pour semelles et pour courroies.

19. **Mellier** (A.), à Paris, rue Lafayette, 197. — Cuirs pour courroies et pour filatures. (R.L.)

20. **Peltereau** (P.) le jeune frère, à Château-Renault (Indre-et-Loire). — Cuirs pour semelles.

21. **Sueur** (T.), à Montreuil (Seine). — Cuirs vernis pour la sellerie, pour la carrosserie et pour chaussures.

22. **Couillard** (E.) et **Vitet** maison Plummer), à Pont-Audemer (Eure). — Cuirs tannés, corroyés et vernis; cuirs pour courroies de transmission; cuirs pour la sellerie, pour la carrosserie et pour la bourrellerie.

23. **Gallien** (N.) et Cie, à Longjumeau (Seine-et-Oise). — Cuirs pour chaussures militaires; cuirs de bœuf et de vache pour baudriers et pour semelles; cuirs de veau pour tiges de bottes et pour empeignes.

24. **Durand** (C. et P.), à Trye-Château (Oise). — Peaux de bœuf et de vache chamoisées pour buffleteries militaires.

25. **Amic** (L.) et Cie, à Solliès-Toucas (Var). — Cuirs tannés pour semelles.

26. **Peltereau** (A.), à Château-Renault (Indre-et-Loire). — Cuirs tannés pour semelles.

27. **Latouche-Roger** (A.), fils, à Avranches (Manche). — Cuirs tannés.

28. **Varin** (A.), à Paris, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 16. — Cuirs forts pour semelles; peaux de vache pour capotes de voiture; peaux de veau.

29. **Suser** (H.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Cuirs tannés et corroyés.

30. **Chevillot** frères, à Paris, rue Beaurepaire, et à Sarcelles (Seine-et-Oise). — Cuirs tannés.

31. **Giraud** jeune, à Paris, rue Saint-Maur-Popincourt, 57. — Peaux de veau et de mouton maroquinées.

32. **Baux** (A.) et fils, à Givet (Ardennes). — Cuirs forts. (R. L.)

33. **Floquet** (C.), à Saint-Denis (Seine). — Peaux mégissées, maroquinées et chamoisées.

34. **Ponche** (D.-E.), à Alençon (Orne). — Cuirs forts.

35. **Valentin** (L.), à Paris, rue Censier, 37. — Cuirs tannés pour capotes et pour courroies.

36. **Rivière** (H.), à Paris, rue Lafayette, 140. — Cuirs tannés et corroyés pour courroies et courroies de transmission.

37. **Legal** (R.), à Châteaubriand (Loire-Inférieure). — Peaux de veau tannées, corroyées, vernies et noires.

38. **Ogerau** frères, 30. — Cuirs forts pour équipements militaires, peaux de veau cirées, vernies, chamoisées; tiges de bottines.

39. **Alégatière** (J.) fils, à Lyon-Vaise (Rhône). — Cuirs et cuirs tannés au bois de châtaignier.

40. **Parent** (A.), à Givet (Ardennes). — Cuirs fort tannés, pour semelles.

41. **Les fils** de G.-F. **Herrenschmidt**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cuirs forts et cuirs minces pour chaussures; cuirs pour la sellerie; courroies de transmission. (R. G.)

42. **Guérin-Delaroche** (P.-F.-X.), à Romainville (Seine). — Cuirs vernis et non vernis pour la sellerie, pour la carrosserie, pour chaussures, pour articles de voyage et pour équipements militaires.

43. **Vincent** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Tiges de bottes; peaux de vache lissées; peaux de veau cirées; cuirs forts.

44. **Jumelle** (C.), à Vincennes (Seine). — Cuirs vernis, noirs et de couleur pour la chaussure et pour la sellerie. (R .L.)

45. **Massemin** et **Durand** (E.), à Paris, rue Scipion, 12. — Peaux de veau blanches et cirées; tiges de bottes.

46. **Delaunay** et **Josset** fils, à Enencourt-Léage (Oise). — Cuirs de buffle pour équipements militaires.

47. **Duchesne - Hapel** (A.-G.), à Paris, rue des Cordelières, 23. — Peaux de chèvre, de mouton et de veau teintes et maroquinées.

48. **Mareclot** (Léon), à Paris, rue Poliveau, 31. — Tiges de bottes; cuirs de veau pour cardes et pour empeignes.

49. **Dieu** et **Peltier** (Mme Vve), à Paris, rue Française, 13. — Peaux de chèvre.

50. **Bayvet** frères, à Paris, rue du Renard-St-Sauveur, 9, et à Choisy-le-Roi (Seine). — Maroquins, veau et mouton pour chaussures, meubles, voitures et reliure.

51. **Descroix-Lefebvre**, à Gentilly (Seine). — Peaux de chèvre corroyées.

52. **Imbault** (P.), à Paris, rue Saint-Bon, 5 — Parchemin blancs et de couleur, imitations de parchemin dit *parchemin végétal*.

53. **Corneillan** frères, à Milhau (Aveyron). — Peaux de veau tannées, corroyées et cirées.

54. **Peigné** (L.) et **Chouipe** (E), à Paris, rue Réaumur, 31. — Peaux pour registres et pour chaussures.

55. **Jodot** (J.), a Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 157. — Tiges de bottes et peaux de veau cirées.

56. **Poullain** frères, à Paris, rue de Flandres, 99. — Cuirs pour cardes et pour filatures, cuirs pour courroies de transmission, courroies et cuirs pour machines.

57. **Saladin** (V.), à Paris, rue des Vieilles-Étuves-Saint-Honoré, 9. — Tiges de bottes, peaux de veau cirées, peaux de chèvre.

58. **Grison** et **Blanc**, à Paris, rue Claude-Vellefaux, 10. — Peaux de chevreau teintes pour la chaussure.

59. **Tracol** (H), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau mégissées pour gants.

60. **Bayoud** (A.-E.), à Grenoble (Isère). — Peaux teintes pour gants et pour chaussures.

61. **Giraud** père et fils, à Haniane (Hérault). — Peaux de veau préparées et cirées.

62. **Paillart** (G.), à Paris, rue du Grand-Saint-Michel, 17. — Cuirs tannés et corroyés, cuirs pour courroies de transmission, pour filatures et pour machines.

63. **Pillais** (R.), à Paris, rue Rambuteau, 30. — Peaux de veau, de chèvre et de mouton vernies et de couleur pour chaussures.

64. **Rouveure** (R.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau et d'agneau mégissées.

65. **Leven** (M.) père et fils, à Paris, rue Saint-Hippolyte, 10. — Peaux de veau corroyées, cirées, vernies et de couleur; tiges de bottes vernies.

66. **Noirot** (Mme Vve J.), à Niort (Deux-Sèvres). — Peaux chamoisées brutes, blanches et de couleur pour

gants; gants de peau et laines d'abats.

67. **Salmon** (A.) et **Guillou** (M.), à Paris, rue Mauconseil, 23.— Peaux de chèvre corroyées.

68. **Giraud** (J.-P.-S.) aîné, à Paris, rue du Fer-à-Moulin, 38. — Peaux de mouton maroquinées; moroquins pour ameublement, pour voitures, pour la reliure et pour la gaînerie; peaux de veau, de chevreau, de chèvre et de mouton pour la chaussure et pour la sellerie.

69. **Pérathon** (C.), à Aubusson (Creuse). — Peaux de vache lissées; peaux de veau blanches et cirées; peaux de cheval corroyées.

70. **Dezaux-Lacour** (A.-L.), à Guise (Aisne). — Cuirs tannés et corroyés; cuirs pour cardes et pour courroies de transmission; machine à ouvrer le cuir; machine à fabriquer les mottes à brûler. (R. G.)

71. **Geoget** (A.), à Paris, rue Pascal, 11. — Peaux de mouton tannées et mégissées, peaux de couleur.

72. **Vincent** (H.-E.), à Paris, rue Beaubourg, 37. — Peaux maroquinées et quadrillées; cuirs découpés pour chapeaux et pour casquettes.

73. **Pichard** (A.), à Paris, rue Mauconseil, 10. — Peaux de veau et de chevreau mégissées pour chaussures; tiges de bottes et de bottines de maroquin de couleur et noires.

74. **Marteau** (A.) et Cie, à Paris, rue des Gobelins, 24. — Tiges de bottes; peaux de veau corroyées, cirées et blanches.

75. **Carrière-Dupont** (P.) et **Prévot**, à Milhau (Aveyron).—Peaux de mouton chamoisées; peaux de veau tannées, corroyées, blanches et cirées.

76. **Fabre** (J.), et **Denis**, à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, 22. — Boyaux de bœuf et de veau pour la charcuterie.

77. **Courvoisier** (P.) et Cie, à Saint-Denis (Seine). — Peaux de chevreau mégissées et teintes.

78. **Fremier** fils aîné, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Peaux de chèvres chagrinées et de couleur; peaux de mouton maroquinées.

79. **Boureau** (J.) et **Garnier**, à Paris, rue de Poliveau, 18. — Peaux de veau mégissées et cirées; peaux de chevreau.

80. **Aldebert** (J.) et fils, à Milhau (Aveyron). — Peaux de veaux cirées et parées; peaux de mouton chamoisées; peaux d'agneau.

81. **Jullien** (E.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), boulevard National, 386. — Peaux de chèvre tannées; bourre de diverses qualités.

82. **Roques** (A.), à Montpellier (Hérault). — Peaux de mouton pour basanes; peaux d'agneau mégissées pour gants.

83. **Beaumevieille** frères, à Milhau (Aveyron). — Peaux tannées et corroyées; peaux de veau blanches, parées, cirées et prêtes à cirer.

84. **Trempé** et **Roblin**, à Paris, rue du Canal-Saint-Martin, 13. — Peaux de chevreau teintes pour chaussures.

85. **Briot**, frères, à Saint-Hippolyte (Doubs). — Cuirs tannés.

86. **Vernière** (Stanislas), à Aniane (Hérault). — Cuirs tannés.

87. **Brisset** frères, à Château-Renault (Indre-et-Loire). —Cuirs tannés.

88. **Dupuis-Specque**, à Abbeville (Somme). — Cuirs tannés et corroyés.

89. **Thibaud** (Mathieu), à Montpellier (Hérault). — Cuirs tannés.

90. **Hiriard** (Mme Vve), à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Cuirs tannés.

91. **Cardot** (L.), à Stenay (Meuse). — Cuirs tannés et corroyés.

92. **Sendret** (R.) fils, à Metz (Moselle). — Cuirs tannés et corroyés.

93. **Sornet** (M.), à Château-Renault (Indre-et-Loire). — Cuirs tannés.

94. **Prungnaud** et **Lemoine**, à Paris, rue Poliveau, 25. — Cuirs tannés et corroyés.

95. **Barande** frères, à Paris, rue Quincampoix, 11.—Cuirs corroyés. (R. L.)

96. **Latil** (J.-Louis), à Toulon (Var). — Cuirs tannés.

97. **Mariel** (L.-A.), à Paris, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie, 34. — Cuirs vernis.

98. **Durand** (Léonce), à Paris, rue Française, 6. — Cuirs tannés.

99. **Puel** et ses fils, à Paris, rue Pascal, 16. — Maroquins.

100. **Mutel**, à Saint-Denis (Seine).— Maroquins.

101. — **Lécorché** fils, à Château-Renault (Indre-et-Loire). — Cuirs tannés.

102. **Chesnay** (L.-H.), à Magny (Seine-et-Oise). — Cuirs tannés.

103. **Fesquet** fils, à Milhau (Aveyron). — Cuirs corroyes.

104. **Cerf-Lantzemberg** et ses fils, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Maroquins.

105. **Bienvenu**, à Tours (Indre-et-Loire). — Cuirs tannés.

106. **Veillet-Debarle**, à Paris, rue du Temple, 43. — Cuirs à chapeaux.

ALGÉRIE.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Jus**, ingénieur des sondages artésiens du Hodna (Constantine). — Echantillons de terrains rencontrés dans les sondages.

2. **Compagnie des mines de plomb argentifère de Kef Oum Thebad** (Lettelier, directeur) (Constantine). — Terre, minerais de plomb argentifère.

3. **Mohamed** ou **Abdallah Gaba** (Constantine).—Bloc de pierre à plâtre de Djebelhoug (Tebessa).

4. **Compagnou**, à Fleurus (Oran). — Plâtre pulvérisé ; gypse ; vase en plâtre.

5. **Girard** et **Nicolas**, à Bône (Constantine). — Minerais de fer oxydulé.

6. **Préfecture d'Alger.** — Colonne et blocs de marbre de Zaccor, l'Harbi.

7. **Sellerin**, à Constantine. — Minerai de cuivre de Tugurt.

8. **Laperlier**, à Mustapha-Supérieur (Alger). — Tableau d'échantillon de marbre.

9. **Ville**, ingénieur en chef des mines, à Alger. — Minerais de mines concédés ; minerais de gîtes non concédés ; sels ; terres salpêtrées ; gypses ; marbres ; pierres à chaux grasses ou hydrauliques ; pierres de taille ; roches ; ardoises ; terres à poterie ; sables pour construction et verreries ; goudron ; échantillon et outils de sondage.

10. **Service des Mines de la province d'Oran.** — Ardoises de carrières de Gaz Rouban.

11. **Pelizari** (Dominique), à Baba Ali (Alger). — Briques pour cuves à huile et à raisin.

12. **Alcaraz**, à Medéah (Alger). — Pierres à ciment, à chaux, ordinaires et hydrauliques.

13. **Batty**, à Kouba (Alger). — Pierres à bâtir.

14. **Labaille** de **Ras El Ma**, à Jemmapes (Constantine). — Minerai de mercure.

15. **Germain**, à Philippeville (Constantine). — Voûtes et cloisons en briques.

16. **Durand** et **Nick**, au Fiffila (Sider, représentant, à Philippeville (Constantine). — Marbres, saccharoïde, bleu turquin, blanc, et blanc à grains fins, statuaire, des carrières de Fiffila.

17. **Trabet** (Sébastien), à Djidjeli (Constantine). — Minerais de fer, d'argent, de cuivre, d'antimoine, de plâtre statuaire et ordinaire du Beni Foural.

18. **Deyzon**, à Souk Ahras (Constantine). — Plâtre gris résistant à la pluie ; plâtre blanc statuaire ; pierres à plâtre, blanche et grise.

19. **Barrot** (Ferdinand), à Planchamp (Edouard Benoît, directeur, à Philippeville) (Constantine). — Briques ; 28 francs le mille.

20. **Francoz**, à Souk Ahras (Cons-

tantine). — Briques; carreaux ; tuiles ; plâtre statuaire en poudre.

21. **Pagez** (Martin), à Millesino (Constantine). — Soufre-alun.

22. **Mathieu**, à Duvivier (Constantine). — Tuiles.

23. **Amara ben Bon Zidi du Nador**, à Guelma (Constantine). — Sel minéral.

24. **Compagnie des Minerais magnétiques de Mokta el Hadid**, à Bône (Constantine), et à Paris, rue Laffitte, 17. — Blocs de minerais.

25. **Société des Mines de gaz Rouban** (Derrieu, directeur) (Oran). — Minerai de plomb argentifère.

26. **Tardieu**, (Lucien), carrière de Chenoa, près Cherchel (Alger). — Echantillons bruts et mis en œuvre des marbres.

27. **Angliveil** (L.-F.) (Société des mines de Blidah) (Alger). — Minerais de cuivre, de plomb et d'argent ; lingot d'argent.

28. **Ali ben Abdallah**, à Biskra (Constantine). — Chaux et plâtre.

29. **Ingénieur en chef des mines de la province de Constantine.** — Minerais divers.

30. **Lonchamp et Chaffanel**, à Christel (Oran). — Plâtre gris et plâtre blanc de la montagne des Lions.

31. **Herard**, à Biskra (Constantine). — Albâtre blanc, bleu et gris.

32. **Nielli**, à Philippeville (Constantine). — Minerai de plomb argenifère ; mercure.

33. **Pezez**, à Batna (Constantine). — Minerais divers.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Lichtlin**, chef du service forestier de la province de Constantine. — Canon de liége mâle (2m 80) ; canon de liége de reproduction de 8 ans (4m 80) ; échantillons de bois de l'Algérie ; spécimens de fabrication de bouchons ; échantillon de liége de reproduction ; canon de liége de reproduction recouvert de liége mâle ; liége brut de reproduction de 8 ans; madriers de pistachier de l'Atlas; chêne vert à cœur rosé; cèdre; collection de bois de la province de Constantine.

2. **Concession de Montebello**, à La Calle (Constantine). — Planches de liége de reproduction.

3. **Duprat**, à Oued el Aueb (Constantine). — Planches de liége de reproduction ; carrés de liége pour la fabrication des bouchons.

4. **Mazars**, à Bordy bou Areridj (Constantine). — Bois d'if et loupe de cèdre pour placage.

5. **Berthou, Lecoq** et Cie, à Edongh-Bône (Constantine). — Ecorces de liége en canons ; planches de liége pour bains ; couronnes de liége ; bouchons variés ; glands de chêne-liége; carrés et ronds de liége ; liége en planches.

6. **Union agricole du Rig** (Oran). — Collections d'échantillons de bois.

7. **Ahmed ben el Kadi**, à Batna (Constantine). — Palmes de dattier pour cannes.

8. **Service des forêts de la province d'Alger.** — Collection de bois de la province.

9. **Dennery**, à Oran. — Bloc d'olivier.

10. **Service des Forêts de la province d'Oran.** — Bois divers pour tabletterie, ébénisterie ; poteau télégraphique.

11. **Hardy**, directeur du Jardin d'acclimatation d'Alger. — Palmes de dattier et de latanier; bambous de l'Inde, de Chine, du Brésil et du Népaul; roseau à quenouille; bambous ; calame à écrire ; épineux à gaulettes, à cannes ; comestible des Chinois, de Madagascar, de l'Inde; cercles en bambou pour tonneaux ; roseaux de Mauritanie.

12. **Fleurieu** (de) et de **Saint-Victor**, à Biskhadem (Alger). — *Eucaliptus globulus* de 21 mois, et bambous.

13. **Trabet** (Sébastien), à Djidjeli (Constantine). — Traverse pour chemin de fer ; bois divers des Beni-Foural.

14. **Lavie** (P.), à Elarouch (Constantine). — Olivier en sumac pour ébénisterie ; greffe d'olivier de trois ans.

15. **Lambert** (Ernest), inspecteur des forêts, à Philippeville (Constantine). — Collection d'essences de bois algériens.

16. **Lesca** (Léon), concessionnaire, a Orléanville (Alger). — Collection de matières résineuses.

17. **Betson, Lecouturier** et Cie, a Collo (Constantine). — Echantillon de liége.

18. **Chabannes** (de) et **Du Peux**, à Bongie (Constantine). — Liége de reproduction femelle.

19. **Pezez**, à Batna (Constantine).— Genevrier Virginie ; chêne vert.

20. **Perrot de Chamarel**, à Boghar (Alger). — Colophan ; brais clairs ; essences.

21. **Subdivision de Medeah** (Alger). — Echantillons de bois.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Costa** (Benoît), à Mers-el-Kebir (Oran). — Morceau de corail rose, 500 fr.

2. **Onetto** (Barthélemy), à Mers-el-Kébir (Oran). — Morceau de corail rose et rouge, 800 fr.

3. **Laonarie** (Raphaël), à Mers-el-Kébir (Oran). — Morceau de corail rose et rouge ; 1,200 fr.

4. **Orphelinat de Bône** (Constantine). — Duvet gris.

5. **Schneider**, à Misserghin (Oran). — Plumes d'oie ; duvet.

6. **Abram**, directeur de l'orphelinat de Misserghin (Oran). — Peaux d'hyène, de chacal, de lynx et de civette.

7. **Société de Climatologie algérienne**, à Alger. — Anguilles, barbeaux, carpes des étangs de MM. *Rivière* et *de Franclien*.

8. **Loche** (Mme Vve), directrice de l'exposition permanente d'Alger. — Collection d'oiseaux, d'œufs, de coquilles et de mollusques de l'Algérie.

9. **Chagot** aîné, à Paris, rue Richelieu, 73. — Autruche d'Algérie.

10. **Hardy**, directeur du jardin d'acclimatation d'Alger. — Œufs d'autruche.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Mohamed ben Ramdan**, à La Calle (Constantine). — Tabac en feuilles.

2. **Bou Lares ben Djebari**, à La Calle (Constantine). — Pot de miel.

3. **Abidi ben Hascur**, à Souk Ahras (Constantine). — Pot de miel ; pain de cire.

4. **Salah ben bahmani** (Constantine). — Laine blanche lavée.

5. **Bou diaf ben Salah** (Constantine).— Laine en toisons brutes ; 3 fr. 70 l'une.

6. **Ahmed bel Cadi**, caïd de Batna (Constantine). — Poil de chameau noir, blanc, brun et brun clair.

7. **Commandant supérieur de Boussada** (Constantine). — Alfa teint et alfa brut.

8. **Barnoin**, à Constantine. — Miel et pain de cire jaune.

9. **Les Smalahs du 3e régiment de Spahis**. — Graine de ricin.

10. **Ali Bey**, caïd de Tugurt (Constantine). — Racine de garance.

11. **Cheikh**, de la commune de Chettaba (Constantine). — *Diss* brut.

12. **Commandant de la subdivision de Batna** (Constantine). — Alfa brut.

13. **Sous-préfecture de Philippeville** (Constantine). — Alfa.

14. **Estrugo** (Jean), à Arzew (Oran). — Coton non égrené longue soie.

15. **Tremaux** et **Avargues**, à Argew (Oran). — Coton non égrené longue soie.

16. **Beltra** (Joseph), à Arzew (Oran). — Coton non égrené longue soie.

17. **Ahmed ben Soliman,** caïd des Eulmas, à Sétif (Constantine). — Laine brute.

18. **Mohamed Serir ben Abderrahman,** haken de Bistra (Constantine). — Garance.

19. **Ferhat ben el Amri,** des Lulmas, à Sétif (Constantine). — Laine brute.

20. **Hirumo ben Chouaou,** à Sétif (Constantine). — Laine brute.

21. **Dupuy,** à Tergo (Oran). — Lin en paille; coton égrené.

22. **Pastourel,** à Oran. — Tabac *Chebli* en feuilles.

23. **Orphelinat de Bône** (Constantine). — Toison mérinos; coton courte soie égrené; Louisiane et longue soie; cocons blancs; graine de ricin; graine de lin.

24. **Lutzon** (Bon de), à Bône (Constantine). — Graine de lin, lin en tige et colza.

25. **Amri ben el Galeg,** de l'Edough (Constantine). — Miel.

26. **Tahar bel hadj ali bou Maïza,** caïd de l'Edough (Constantine). — Coton non egrené.

27. **Schwartz,** à Sétif (Constantine). — Laine indigène.

28. **Smaïl ben Ali,** caïd du Hodna (Constantine). — Coton longue soie égrené.

29. **Tribu des Mzita,** à Bordi bou Areridj (Constantine). — Aouri (Alfa brut); idelès (*diss* brut).

30. **Ahmed bel Cadi,** caïd à Batna (Constantine). — Alfa brut.

31. **Père Abram,** directeur de l'Orphelinat de Misserghin (Oran). — Miel; coton; jumel.

32. **Boulet,** à Sidi bel Abbir (Oran); — Racines de garance; tabac en manoques.

33. **Union agricole du Sig** (Oran), — Laine merinos; arachides; coton Géorgie langue soie égrenée et non égrenée; racines de garance.

34. **Schneider,** à Misserghin (Oran). — Coton égrené et non égrené; cocons du Japon.

35. **Tricqueville** (de), à Aïn el Arba (Oran). — Miel; pain de cire.

36. **Larue,** à Oran. — Coton égrené et non égrené.

37. **Daudé,** à Oran. — Coton égrené.

38. **Masquelier** fils et Cie, à St-Denis du Sig (Oran). — Coton longue soie en graines, et égrené; coton courte soie Louisiane en graines et égrené; graines de lin.

39. **Jacques,** à Relizane (Oran). — Coton Géorgie longue soie égrené et non égrené; coton Louisiane non égrené et égrené; lin de Riga et d'Italie; petit chanvre du Midi.

40. **Mohamed Serir ben Ganah,** caïd de Biskra (Constantine). — Laine teinte.

41. **Ahmed ben el Kadi,** à Batna (Constantine). — *Diss* de Batna.

42. **Dufourg,** à Bistra (Constantine). — Coton Géorgie 1, 2, 4 ans et cotonnier de 2 ans.

43. **Ali bey,** caïd de Tugurt (Constantine). — Tabac du Souf.

44. **Hammo ben Ali,** caïd des Abd-el-Nour (Constantine). — Laines en toisons.

45. **Comice agricole de Constantine.** — Laines en toisons.

46. **Bechu,** directeur de la pépinière de Bistra (Constantine). — Acacias; graines oléagineuses; garance; feuilles tinctoriales.

47. **Richerand,** à Tizi-Ouzou (Alger). — Fleurs de pavots somnifères 1866.

48. **Chuffart,** à Oued el Alleng (Alger). — Cameline en tiges; lin en paille d'Italie et de Riga; graines de lin.

49. **Directeur de la Trappe de Staouëli** (Alger). — Miels 1865-1866.

50. **Rolland** (Mme), à Zurich (Alger). — Lin de Riga, paille et graine.

51. **Fagard,** à Boufarik (Alger). — Tabac en feuilles; lin en paille; colza et chanvre géant.

52. **Laperlier,** à Mustapha-Supé-

rieur (Alger). — Tabac en feuilles.

53. **Hanon** (Henri), à Boufarik (Alger). — Tabac en feuilles.

54. **Bakry** et Cie, à Alger. — Tabacs en feuilles; cigares; cigarettes; tabacs à fumer et a priser.

55. **El hady Arezegui Tataren,** de Beni Iraton (Alger). — Pain de cire.

56. **Marin,** directeur de l'Ecole arabe française à Fort-Napoléon (Alger). — Premiers cocons et premières graines de coton récoltés en Kabilie.

57. **Viret,** à Dellys (Alger). — Coton Géorgie longue soie égrené et non égrené.

58. **Viau,** à Dellys (Alger). — Cocons de vers à soie.

59. **Rogert** (William), à Bir Khadin (Alger). — Laine indigène.

60. **Villas** (Jules-César), à La Ciffo (Alger). — Coton Géorgie longue soie, égrené, non égrené et en capsules.

61. **Rey,** brigadier forestier, à Alger. — Lin en filasse.

62. **Bernardi,** à Douéra (Alger). — Câbles, cordes, cordages, en palmier nain; crin végétal noir et blanc.

63. **Delbays** (Mme), à Blidah (Alger). — Tabac en feuilles, à fumer et à priser; cigares et cigarettes.

64. **Vaudois,** à Ponteba (Alger). — Tabacs Virginie et Philippin, en feuilles.

65. **Christ** (Jean), à Ponteba (Alger). — Tabac Maryland en feuilles.

66. **Cordier,** à la Bassauta (Alger). — Lin.

67. **Braham ben Mohammed,** ou **Saïd Caïd des Tachetas** (Alger). — Miel et laines indigènes.

68. **Pottier,** à Alger. — Echantillons de plantes médicinales.

69. — **Magnanerie de Charleville** (Alger). — Cocons milanais jaunes, japonais verts et blancs.

70. **Treuil,** à Bra el Mizan (Alger). — Cire en pain.

71. **Guyonnet,** à Hassi ben Nif (Oran). — Coton Géorgie longue soie, égrené et non égrené; lin en filasse; tabac en feuilles; graines de tabac et de coton.

72. **Martel,** à Pélissier (Oran). — Coton Géorgie longue soie égrené.

73. **Pépinière de Médéah** (Alger). — Cameline; nigelle; brôme de Schraeder; fenu-grec; coriandre; carthame; tabac en feuilles; lin de Riga.

74. **Martinez** (Manuel), à Sidi Bel-Abbès (Oran). — Glane d'anis.

75. **Négroni** (Mme de), à Oran. — Coton non égrené.

76. **Belot,** à St-Denis du Sig (Oran). — Miels et cires.

77. **Dandrieu,** à Oran. — Laines mérinos et métis mérinos en toisons.

78. **Paris,** à Oran. — Crin végétal.

79. **Sibert** (Auguste), à Aïn Tedlès (Oran). — Lin en paille et coton non égrené.

80. **Sesaître** (Mme), à Tlemcen (Oran). — Coton non égrené; garance en racines; graine do lin.

81. **Chabraa** (Louis), à Oran. — Cire; cierges et échantillons de suifs.

82. **Pamer** (Marius), à Bellizane (Oran). — Coton égrené et non égrené.

83. **Gimar** (François), à Philippeville (Constantine). — Coton Géorgie longue soie, égrené et non égrené; Louisiane très-long à courte soie; coton nankin; tabac en feuilles; arachide; graine de sésame et de moutarde blancho.

84. **Ventre** (Pascal), à Koléah (Alger). — Crin végétal écru et teint en noir.

85. **Goby** (Frédéric), à Koléah (Alger). — Coton longue soie et courte soie 1864-1865; tabacs en feuilles.

86. **Fleurieu** (de) et **Saint-Victor** (de), à Birkadem (Alger). — Graine de colza; lin en paille; graine de lin.

87. **Richemont** (Cte de), à Baba Ali (Alger). — Lin d'Italie et de Riga, et filasses.

88. **Lescure,** à Relizane (Oran). — Coton Géorgie longue soie; graines de coton; laine indigène.

89. **Bou Medine Bekkab,** à Oran. — Tabac *chebli* en feuilles.

90. **Lichtenstein,** à Tlemcen

(Oran). — Tabac de Virginie en feuilles.

91. **Lesueur,** à Fleurus (Oran). — Coton non égrené ; laine en suint.

92. **Laquille,** à Oran. — *Margata* (plante tinctoriale).

93. **Fleury,** à Tlemcen (Oran). — Pyrèthre et garance en racines ; coton Géorgie longue soie égrené ; tabac en feuilles.

94. **Valladeau,** à Boufarik (Alger). — Cocons milanais et japonais ; coton Géorgie, longue et courte soie, égrené; colza ; tabac *hebli* en feuilles ; lin en paille ; graine de ricin.

95. **Simounet,** à Alger. — Cochenilles.

96. **Foucard,** à Oued-Riou (Constantine). — Coton égrené.

97. **Herzog,** à Oran. — Cotons de diverses qualités et provenances ; Géorgie longue soie.

98. **Giuliani,** à Oran. — Graine de lin.

99. **Salah ben Sidra,** caïd de la plaine, à Djidjeli (Constantine). — *Diss* naturel.

100. **Rheimboldt** (H. et E.), à Philippeville (Constantine). — Cigares ; cigarettes ; tabac à fumer et à priser.

101. **Pagès,** à Millesino (Constantine). — Tabac en feuilles.

102. **Mohammed ben Salah des Beni Gueccha,** à Guelma (Constantine). — Garance en racines.

103. **Fouet** (Mme Vve), à Saint-Charles (Constantine). — Cigares, cigarettes et tabac à fumer.

104. **Ahmed ben Saïd cherkh de oulad ayem et aïssa de Djidili** (Constantine). — Filasse.

105. **Saïd ben Menia,** caïd des Beni afer et Djemla, à Djidjeli (Constantine). — Lin en filasse.

106. **Revilleau,** à Batna (Constantine). — Miel.

107. **Boudet,** à El Adjar (Constantine). — Gaude tinctoriale ; laine en suint, mérinos et métis mérinos.

108. **Gourgas** (de), à Philippeville (Constantine). — Tabac chebli en feuilles.

109. **Benoît** (Edouard) et Cie, à Planchamp et à Saint-Charles (Constantine). — Lin vert non égrené et égrené ; lin roui ; étoupe.

110. **Barrot** (Ferdinand), à Planchamp (Edouard Benoît, directeur), (Constantine). — Lin vert en paille et graine de lin.

111. **Wallet** (A.), à Philippeville (Constantine). — Tabac chebli en feuilles.

112. **Smalah des spahis du Tarf,** à Bône (Constantine). — Tabacs en feuilles ; coton courte soie et Géorgie longue soie égrené.

113. **Kouider ben Mimoun,** à Boghar (Constantine). — Diss.

114. **Bellecôte** (Bon de), à Bône (Constantine). — Lin en paille ; coton Géorgie longue et courte soie, égrené et non égrené.

115. **Vincent,** à El Hadjar (Constantine). — Graine de colza.

116. **Merle** frères, à Sidi Hameïda et à Bône (Constantine). — Lin en paille avec et sans graines ; graine de lin ; coton courte soie, égrené et non égrené ; garance sauvage.

117. **Tracqui,** à El Arouch (Constantine). — Cire jaune ; laine blanche.

118. **Maguenot,** à Millesino (Constantine). — Tabac en feuilles.

119. **Ahmed ben Mohammed du Nador,** à Guelma (Constantine). — Garance en racines.

120. **Nicolas,** à Guébar Ben Aoûn et à Bône (Constantine). — Cocons de vers à soie du Japon ; graines de lin et de colza ; cire ; lin de Riga en paille ; garance coton Géorgie longue soie, égrené et non égrené ; laines mérinos, laines filées ; laines indigènes ; tabacs chebli.

121. **Dubourg,** à Hippone et à Bône (Constantine). — Sésame ; lin de Riga et lin de Sicile en graines ; sorgho.

122. **Plaïtwoë,** à Bône (Constantine). — Lin de Riga, roui et teillé.

123. **Bertaut,** à Millesino (Constantine). — Tabac en feuilles.

124. **Marchand,** à Millesino (Constantine). — Tabac en feuilles.

125. **Bouchet** (Lucien), à Duzerville (Constantine). — Lin en paille.

126. **Montariol** (Adolphe), à Guelma (Constantine). — Coton Géorgie, longue et courte soie égrené; coton de Nankin.

127. **Vuillemin,** à El Arouch (Constantine). — Coton courte soie non égrené.

128. **Thaib ben Zerguin,** caïd du Nador à Guelma (Constantine). — Coton courte soie non égrené.

129. **Houen** (Emile), à El Arouch (Constantine). — Coton courte soie non égrené.

130. **Dubourg,** à Bône (Constantine). — Coton courte soie et Géorgie longue; laines indigènes; soie égrenée et non égrenée.

131. **Bourgeois du Marais,** à Penthière (Constantine). — Coton.

132. **Laquière,** à Bône (Constantine). — Coton courte soie et Géorgie soie égrenés.

133. **Mathieu,** à Duvivier (Constantine). — Coton courte soie non égrené.

134. **Garnier,** à Duvivier (Constantine). — Coton courte soie non égrené.

135. **Pasquier,** aux Beni Urdjine et à Bône (Constantine). — Coton Géorgie longue soie obtenu sans irrigation.

136. **Lakhdar ben abd Allah du Kheraza,** à Guelma (Constantine). — Laines indigènes en toisons.

137. **Bou addi ben Mohammed,** à Ouladi amma de Bousaada (Constantine). — Laines indigènes en suint et lavées, indigènes.

138. **Abd er rahman ben Gandouz,** caïd de Sétif (Constantine). — Laines indigènes en suint.

139. **Ahmed ben Saad des oulad Aissa,** Bousaada (Constantine). — Laine lavées et en suint indigènes.

140. **Si el Bachir ben el Suerri,** caïd de oulad Feradj, à Bousaada (Constantine). — Laines indigènes en suint et lavées.

141. **Ahmed ben Dif,** caïd de l'Oued Chïr, à Bousaada (Constantine). — Laines indigènes en suint et lavées.

142. **Ahmed ben Salah des Beni Sueccha,** à Guelma (Constantine). — Laine indigène.

143. **Berthier,** à la Bassanta (Alger). — Graine de luzerne; graines de lin indigène et de Riga ; graine de chanvre.

144. **Guyonnet,** à Hassi ben Rif (Oran). — Graine de lin de Sicile.

145. **Raveaud,** à Sidi Belabbès (Oran). — Graine de lin.

146. **Martinez** (Manuel), à Sidi Bel-Abbès (Oran). — Graine de colza.

147. **Brouillard,** à Oran. — Graine de lin.

148. **Sibert** (Auguste), à Aïn-Tedlès (Oran). — Graine de lin.

149. **Champ,** à Blidah (Alger). — Graines de ricin.

150. **Goby** (Frédéric), à Koléah (Alger).—Ricins d'Amérique et du Japon.

151. **Vignier** (P.), à Bonfar et à Guelma (Constantine). — Laines mérinos et métis mérinos.

152. **Bosson** frères, à Oran. — Tabacs en feuilles; cigares; cigarettes; papier à cigarettes; tabac à fumer et à priser.

153. **Vallier** (T.), à Alger. — Collection de cotons algériens, longue et courte soie.

154. **Hardy,** directeur du Jardin d'acclimatation d'Alger. — Lins; pavots; madie de Chili; moutarde; colza; navette; cameline; arachide; sésame d'Orient, de la Chine et du Cambodje; garance; indigo; glume colorée de sorgho; sumac tézera; cocons milanais; cocons du ricin; cocons de l'hélianthe; chanvre; ricin; pignons de l'Inde; tiges et fibres textiles; orties de Chine, des Moluques, de Java et de Sumatra: mauve; agave; bananiers de Troglodytes et d'Abyssinie; cotons; cocons de vers à soie; soie grége.

155. **Compagnie française des cotons et produits agricoles algériens**, à Boufopik et à Paris (du Mesgnil, directeur).

156. **Dupré de Saint-Maur**, à Arbal (Oran). — Laines mérinos en suint; cotons.

157. **Bosredon**, directeur de la ferme école de Quarglat (Constantine). — Miel.

158. **Mohamed Serir ben Abderrahman, Haken de Riskra** (Constantine). — Henni en feuilles et en poudre; racine de garance; coton longue soie égrené.

159. **Bégué**, à Constantine. — Coton longue soie égrené.

160. **Chuffart**, à Birmoudrier (Alger). — Coton Louisiane et longue soie.

161. **Cordier**, à La Rassanta (Alger). — Coton longue et courte soie.

162. **Morin**, à El Biar (Alger). — Coton longue soie et jumel.

163. **Ferrère**, à Bou-Zounit (Alger). — Coton longue soie et courte soie.

164. **Reverchon**, à Bir-Khadem Alger). — Coton jumel, longue et courte soie.

165. **Mertens** (de), à Bou-Kandoura (Alger). — Coton Louisiane.

166. **Fruitié**, à Cheraga (Alger). — Coton longue soie surfin.

167. **De Villas**, à La Chiffa (Alger). — Coton longue soie.

168. **Pépinière de Biskra** (Constantine). — Coton jumel et nankin.

169. **Duzer**, à Hippone (Constantine). — Coton longue soie.

170. **Wallet**, à Philippeville (Constantine). — Coton Louisiane.

171. **Portelli**, à Philippeville (Constantine). — Coton longue soie.

172. **Ferré**, à Saint-Denis du Sig (Constantine). — Coton longue soie superfine et nankin.

173. **Compagnie française des cotons et produits agricoles algériens**, à Boufarik, et à Paris (du Mesgnil, directeur). — Laines indigènes en suint et lavées; cotons Géorgie longue soie; jumel courte soie et nankin; graines oléagineuses; china-gras; crin végétal; tabac en feuilles; lins.

174. **Gardel**, à Saint-Denis-du-Sig (Oran). — Coton jumel.

175. **Merlin** (Mme Vve), à Saint-Denis-du-Sig (Oran). — Coton longue soie.

176. **Berton**, à Oran. — Coton longue soie.

177.

178. **Auger**, à Saint-Denis du Sig (Oran). — Coton longue soie.

179. **Bleuze**, à Saint-Denis du Sig (Oran). — Coton longue soie.

180. **Cathala**, à Lhabra (Oran). — Coton longue soie.

181. **Herelle** (Mme), à Oran. — Coton longue soie.

182. **Royer**, à La Sénia (Oran). — Coton longue soie.

183. **Sibour**, à Saint-Denis du Sig (Oran). — Coton longue soie.

184. **Rabbah** ou **Ahmet**, des Beni Messaoud. — Lin.

185. **Charpentier**, à Bougie. — Cire jaune.

186. **Belkassem ben Haceur.** — Racine de pyrèthre.

187. **Rambert**, curé d'Aïn-Beyda. — Cocons de vers à soie.

188. **Perès** (Jean), à Batna. — Rouleau de corde.

189. **Mohamed ben Belkheir**, à Aïn-Beyda. — Miel.

190. **Lallmand**, à Aïd Tedeless. — Laine mérinos en suint et lavée; coton longue soie non égrené; lin en filasse de Sicile.

191. **Rimbert**, à Oud-Dekri (Constantine). — Laine, toison.

192. **Leture**, à Markouna-Batna (Constantine). — Toisons de laine; lin et filasse.

193. **Hérard**, à Biskra (Constantine). — Filasse de mûrier.

194. **Mohamed ben Ahmed**, chaouck de Oulad Athïa (Constantine). — Cire et miel.

195. **Aly ben abd El Kader** cheik d'Oukel (Constantine). — Cire et miel.

196. **Mohand ou Chaou** et **Toudja**, à Bougie (Constantine). — Miel.

197. **Ameur ou Mamoud**, de Aït ou Aretz ou Ali, à Bougie (Constantine). — Tabac.

198. **Ahmed ou aïssa**, à Bougie (Constantine). — Tabac.

199. **Abd allah ou Zaouch** et **Beni Mahmed**, à Bougie (Constantine). — Tabac.

200. **Costerizan**, à Sidivai (Oran). — Lin; graine de lin; arachides graine d'hélianthe; kermès; safran; asclépiale; carthame.

201. **Semont** (Emile), à Saint-Eugène (Alger). — Cordes en crin végétal.

202. **Aucourt** (Claude), à Boufarik (Alger). — Fourrage comprimé.

203. **Dufourg** (Firmin), à Alger. — Extrait de lentisque pour la teinture et l'imputrescibilité des toiles.

204. **Malglaive** (de), à Marengo (Alger). — Laine métis mérinos.

205. **Tremoux** (J.-B.), à Tipuza (Alger). — Coton longue soie égréné.

206. **Bresson** (Jules), à Ameur et Aïn (Alger). — Filasse de crin et crin végétal.

207. **Aïssa ben Mohamed**, des Beni-Meharctz (Alger). — Laine de montagne.

208. **Moul Akhba**, des Beni-Méda (Alger). — Laine indigène.

209. **Si Braham el Ghrofrini**, caïd des caïds, à Tachetas (Alger). — Laine en toison, miel.

210. **Piednoir**, à Milianah (Alger). — Coton.

211. **Nicolas** (Joseph), à Cherchil (Alger). — Miel et coton longue soie.

212. **Beni Yahia**, bach oghia de Titheri (Alger). — Laine métis mérinos.

213. **Belkassem**, bach agha des Oulad-Nails (Alger). — Laines indigènes.

214. **El Haciar Lacier ben Aouda**, caïd des Od Mokhtar (Alger). — Laines indigènes.

215. **Smalah de Taadmit**, à Laghouat (Alger). — Laines métis mérinos.

216. **Mohamed ben Tareb**, caïd d'El Arba (Alger). — Poils de chameau (*houbard*).

217. **Bergerie de ben Chicao** (Durand, directeur) (Alger). — Laine métis, mérinos, poils de chèvre.

218. **Pépinière de Medeah** (Alger). — Plantes oléagineuses et textiles.

219. **Magner**, à Kleber (Oran). — Graines d'œillette et de cameline.

220. **Pépinière de Constantine.** — Arachides et graines de moutarde blanche.

221. **Pépinière de Biskra** (Constantine.)— Indigo argenté en feuilles, graines de pavots, de moutarde blanche, sumac fustet; et de *madia sativa*, carthame en poudre.

222. **Pépinière de Sibi-Bel-Abbès** (Oran). — Arachides.

223. **Fruitié**, à Chergasa (Alger).— Arachides d'Espagne.

224. **Portelli**, à Philippeville (Constantine). — Graines de sésame.

225. **Cherot**, à Bou Ismaïl (Alger). — Grainos de pavot.

226. **Pépinière de Mascara** (Oran). — Sumac Tezèra de Virginie, graines de madia sativa garance.

227. **Warnier**, à Boukaudoura (Alger). — Noix de galle.

228. **Burtin**, à Tirret (Oran). — Noix de Galles.

229. **Lacroix**, à Revigo (Alger). — Poudre do garance.

230. **Blanchot**, à Andalouse(Oran). — Tougala.

231. **Paysant**, à Arbal (Oran). — Garance.

232. **Musulmans de Tlemcen** (Oran). — Kermès.

233. **Mustapha ben dif** (Oran).— Henni en poudre.

234. **Pipsadock ben Garea**, à Chetma (Constantine). — Henni en poudre et en feuilles.

235. **Abraham Kanoui** (Oran).— Kermàs.

236. **Ouzen Hassen,** à Milah (Constantine). — Nigelle de Crète.

237. **Pépinière de Bône** (Constantine). — Ecorce de garou.

238. **Segerer,** à Ain Bezda (Constantine). — Garance en feuilles.

239. **Aillaud,** à Alger. — Tan en poudre.

240. **Lacretelle,** à Sidi-Bel-Abbès (Oran). — Garance.

241. **Caïd el Ghaouti ben Abdel-Khader** (Oran). — Henni en feuilles.

242. **Cheikh de Christel** (Oran). — Henni en feuilles.

243. **Ali ben el Hadj,** à Telmcen (Oran). — Henni en feuilles.

244. **Blanc,** à Bône (Constantine). — Cocons jaunes.

245. **Orphelinat de Bône** (Constantine). — Cocons petits milanais.

246. **Rounier,** à Souk Ahras (Constantine). — Cocons milanais.

247. **Costerisan,** à Sidi Ali (Constantine).— Cocons milanais.

248. **Saint-Pierre,** à Sidi-Chami (Oran). — Cocons graines de Chine.

249. **Gaurou,** à Berkadem (Alger). — Cocons milanais.

250. **Aillaud,** à Bône (Constantine). — Soie végétale.

251. **Reidon,** à Birkadem (Alger). — Soies gréges et cocons du Japon et milanais.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES

1. **Docteur Moreau** concessionnaire des eaux minérales d'Hammam - Moskoutine (Constantine). — Eaux chlorurées, ferrugineuses, arsenicales, salines, sulfurées; pisolithes, dites *ragées de Tivoli.*

2. **Mohamed ou Abdallah,** à Gaba (Constantine).—Bloc de sel du lac Salé (*Chott Tebessa*).

3. **Mohamed,** caïd des Oulad Kebbab (Constantine). — Sels gemme gris, blanc et rose.

4. **Ali Bey,** caïd, à Tugurt (Constantine). — Racine de réglisse

5. **Père Abram,** directeur de l'orphelinat de Misserghin (Oran). — Eau et essence de fleurs d'oranger; eau de rose; néroli.

6. **Segneider,** à Misserghin (Oran). — Fèves de ricin; bois de réglisse

7. **Jacques,** à Relizane (Oran). — Pavots.

8. **Bechu,** directeur de la Pépinière de Biskra (Constantine). — *Sapindus indica* (savon végétal); *acacia farnesiana* et *acacia cavenca* (fleurs à essence).

9. **Roubieu,** à Alger. — Savon jaune résineux.

10. **Richerand,** à Tizi Ouzou (Alger). — Poudre contre l'oïdium, huiles de pavots et carthame; opium.

11. **Lallemand,** à Alger.—Plantes médicinales.

12. **Senac,** à Laghouat (Alger). — Noix de galle triées, émondées.

13. **Berthier,** à la Rassanta (Alger). — Pavots.

14. **Cordier,** à la Rassanta (Alger). — *Eucalyptus globulus.*

15. **Ravaud,** à Sid-Bel-Abbes (Oran). — Moutarde blanche.

16. **Bouchard,** à Oran.— Teinture africaine pour la barbe et les cheveux.

17. **Desaître** (Mme), à Tlemcen (Oran). — Réglisse et fleur de tilleul.

18. **Ville,** ingénieur en chef des mines, à Alger. — Eaux minérales et thermales de la province.

19. **Service des Mines de la province d'Oran.** — Eaux minérales et thermales de la province.

20. **Pellet,** à Philippeville (Constantine). — Résiné de thapsia garganica; huile de ricin.

21. **Isnardi,** à Alger. — Eau pour les injections.

22. **Valladeau,** à Boufarik (Alger). — Capsules de pavots.

23. **Hardy,** directeur du jardin d'acclimatation d'Alger. — Coriandre, fenu grec; nigelle, anis vert; opium, houblon, sorghoriz.

24. **Reboulleau,** médecin en chef des établissements hospitaliers civils

de Constantine. — Thapsia vétérinaire.

25. **Mohammed ben hattdar chikh,** à Aïn Beïda (Constantine). — Goudron.

26. **Azegui ou Thaar,** Beni ouril Imzalen (Bougie). — Savon vert.

27. **Mallinaud** (F.), à Alger. — Cirage gras.

28. **Bouchet** (Hugues), à Rebeval (Alger). — Carance.

29. **Frémont** (Auguste), à l'Agah (Alger). — Collection de plantes médicinales.

30. **Eufourg** (Firmin), à Alger. — Eau minérale du Frais-Vallon.

31. **Beni Yahia,** bach agha de Tilhert (Alger). — Sel, eau salée, goudron.

32. **Belkassem,** des Oulad Nails (Alger). — Sel.

33. **Djilali,** caïd des Beni Hassen et des Abid (Alger). — Eaux sulfureuses de Berrouaghuia.

34. **Kouider ben Minroun,** agha de Boghar (Alger). — Sel et eau salée.

35. **Cercle de Boghar** (Alger). — Résine de pin d'Alep.

36. **Cada Lellouch,** à Tlemcen (Oran). — Jujubes.

37. **Mercier,** à Aumali (Alger). — Pavots, aschisch des Arabes; houblon.

38. **Frédéric,** à Montpensier (Alger). — Pavots.

39. **Suret,** à Kleber (Oran). — Houblon.

40. **Vidal** (Vincent), à El Hadjar (Constantine). — Fenu-grec; graines de sorgho sucre.

41. **Bel kassem ben Dahli,** à Milah (Constantine). — Fenu-grec.

42. **Smalah des Spahis** (Constantine). — Millet.

43. **Almet bel Belkassem,** des Ouled Ouad (Constantine). — Millet.

44. **Pépinière de Bône** (Constantine). — Graines de sorgho sucré

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Ahmed ben Mohammed du Nador,** à Guelma (Constantine). — Laine filet teinte en rouge.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Corporation des tanneurs de Constantine.** — Cuir de vache pour doubler les semelles, 20 francs; cuir de bœuf pour semelles, 45 francs; peaux de chèvre pour la confection des chaussures; peau rouge, 12 francs; peau jaune, 9 francs; peau violette, 8 francs.

2. **Mustapha ben Dabah,** à Constantine. — Peaux, genre maroquin.

3. **Ahmed Fekhau,** à Zemoura (Constantine). — Peau tannée genre maroquin dit menadi.

4. **Père Abram,** directeur de l'Orphelinat de Misserghin (Oran). — cuir croupon; cuir fort; cuir veau noir; cuir veau ciré; peau de chèvre; basane, tiges de bottes.

5. **Seglir el Zenagui,** à Oran. — Peaux de chèvre et de mouton de diverses couleurs.

Digitized by Google

ROYAUME DES PAYS-BAS

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Rybroek** (J.-F. van) et fils, à Rotterdam. — Fers à cheval.
2. **Andriessens** (J.), à Roermond. — Tuyaux, tubes et feuilles de plomb et d'étain.
3. **Enthoven** (L.-J.) et Cie, à la Haye. — Objets de métal; briques réfractaires.
4. **Exposants réunis des Indes-Orientales.** — Collection de minerais d'étain et de houille.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Société de défrichement à Dordrecht** (directeurs, Driel (A. van), Drasser (C.-W.-O. van), à Dordrecht). — Joncs et osiers).
2. **Begram** (W.-C.-M.), à Gorinchem. — Osiers blancs.
3. **Nieuwesteeg** (I.), à Yssel-stein. — Cerceaux.
4. **Hilst** (L. van der) et Cie, à La Haye. — Bouchons et objets de liége.
5. **Sturler** (W.-L. de), à Leyde. — Collection de bois des Indes-Orientales.
6. **Exposants réunis des Indes-Orientales.** — Résines brutes.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Klütgen** (J.-C.), à Rotterdam. — Plumes de lit.
2. **Peters** frères, à Amsterdam. — Plumes de lit.
3. **Greeve** (J.) et fils, à Amsterdam. — Tapis en pelleterie.
4. **Hekeren** (van) et Cie, à Amsterdam pour M. C.-F. Kock, à Palembang (Java). — Défenses d'éléphant.
5. **Deventer** (J.-S. van), à Utrecht. — Doux tapis en pelleterie.
6. **Exposants réunis des Indes-Orientales.** — Coquilles fossiles, cires et écaille.
7. **Kratzeinstein** (H.-F.-G.), à Amsterdam. — Laine artificielle, plumes de lit.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Mark** (D. van der), et **Visser** (W.) à Maasland. — Lin.
2. **Bots** (A.-H. et A.-G.), à Helmond. — Échantillons de coton brut de Surinam.
3. **Giljam** (A.), à Ouwerkerk (Zélando). — Garance et racine.
4. **Del Campo** dit **Camp** (W.-F.), à Delft. — Garance et lin.
5. **Muijsken** (A.-W.), à Haarlemmermeer. — Lin et céréales.
6. **Gorter** (H.-S.), à Dockum. — Lins de Frise et semence de trèfle.
7. **Bakker Bzn** (B.), à Ridderkerk. — Lins bleus de Hollande teillés.
8. **Gorter** (A.-H.), à Dockum. — Lins de Frise.
9. — **Girod, Elemans** et Cie, à Rotterdam. — Foin comprimé (non admis à cause de l'épizootie).
10. **Gorter** (S.-H.), à Dockum. — Lin et étoupe de Frise.

11. **Gorter** (L.-H.) et Cie, à Dockum. — Lin et étoupe de Frise.

12. **Cremer** (A.), à Arnhem. — Tabac indigène en feuilles.

13. **Gorter** (G.-F.), à Dockum. — Racines de chicorée; fèves plates de Frise.

14. **Keyzer** (T.), à Zaandam. — Huile épurée.

15. **Vollenhoven** (van) frères, à Rotterdam. — Huile de lin brute et épurée.

16. **Binkhorst** (H.-W.), à Zaandam. — Tourteaux de graines de lin et de navette.

17. **Twiss** (R.) et fils, à Rotterdam. — Lins de Hollande et de Friso; garancine.

18. **Visser** (E.-E.), à Amersfoort. — Pains de cire brute.

19. **Charro** (F. de), à Amersfoort. — Tabacs indigènes en feuilles.

20. **Blokhuis Wzn** (G.), à Amsterdam.— Tabacs indigènes en feuilles.

21. **Hartog** et **Herschel** (E.-A.), à Amersfoort. — Tabacs indigènes en feuilles.

22. **Mackenstein** (A.-F.) et fils, à Amsterdam. — Tabacs filés et cigares.

23. **Kühn** et **Jansen**, à Amsterdam. — Tabacs filés.

24. **Reynvaan** (A.-I.), à Amsterdam. — Tabacs manufacturés, tabac en poudre et cigares.

25. **Verwey Izn** (A.-J.), à Deventer. — Tabacs et cigares.

26. **Koppen** (H.-T.), à Leerdam. — Cigares.

27. **Oppen** (K. van), à Harlingue.— Cigares.

28. **Houtman** (C.), à Bois-le-Duc. — Cigares.

29. **Arend** (P. van den), à Rotterdam. — Cigares.

30. **Mignot** et **Block** (de), à Eindhoven. — Cigares.

31. **Hajenius** (P.-G.-C.), à Amsterdam, — Cigares.

32. **Jaet** (P.-G. van der), à Utrecht. — Cigares.

33. **Raymakers** (F.-H.) et fils, à Eindhoven. — Tabac en poudre.

34. **Toe Water** (W.-H.), raison G. C. Romano et Cavalini, à Amsterdam. — Tabac en poudre et en carottes.

35. **Exposants réunis des Indes-Orientales.** — Cotons bruts; laine; lins; huiles brutes; graines oléagineuses; tabac en feuilles; caoutchouc et gutta-percha bruts.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Spruyt Wjzn** (W.-J.) (raison Spruyt et Cie), à Rotterdam. — Médicaments simples et composés; encre.

2. **Calker** (P.-W. van), à Zeist. — Colle-forte.

3. **Grootes** (D. et M.) frères, à Westzaan.— Bleu d'azur et bleu économique.

4. **Dooremans** (L.) et fils, à Dordrecht. — Tournesol; bleu d'azur; outremer.

5. **Taconis** (P.), à Joure. — Vert frison; huile.

6. **Fabrique d'outremer**, à Utrecht. — Outremer.

7. **Diederichs** frères, à Amsterdam. — Couleurs pour aquarelles.

8. **Jacobs** (S.-A.) et fils, à Zwolle. — Laques et vernis.

9. **Bayens** (H.), à Waalwyk. — Laques et vernis.

10. **Vriesendorp** (C.-A.) et fils, à Dordrecht.—Laques et vernis sans alcool.

11. **Clercq** (H. de), à Harlem. — Objets de caoutchouc.

12. **Fabrique de garancine et de garance de Tiel** (la), à Tiel. — Garancine et garance.

13. **Salomonson** et Cie, à Rotterdam. —Garancine et garance.

14. **Baan** (de) et **Schippers**, à Vlaardingue. — Garancine et quercetine.

15. **Smits** (Mme Ve P.) et fils, à Utrecht. — Noir animal.

16. **Krol** (G.-I.) et Cie, à Zwolle.— Noir animal.

17. **Pleyte** (M.), à Utrecht. — Vitriol bleu et vert.

18. **Smits** et **Wolff** (de), à Utrecht. — Produits chimiques et acides.

19. **Elst** (van der) et **Matthes**, à Amsterdam. — Sels ammoniacaux.

20. **Wolvekamp** et **Bruyn** (de), à Rotterdam. — Acides sulfurique et nitrique.

21. **Fabrique de soude** (Société anonyme d'Amsterdam), à Amsterdam. — Produits chimiques et soude.

22. **Manufacture de produits stéariques**, à Gouda. — Stéarine; glycérine; bougies; mèches.

23. **Manufacture royale de bougies** (la), à Amsterdam. — Suif; stéarine; bougies; oléine; glycérine.

24. **Dobbelmann** frères, à Nimègue. — Savons et huile de coton.

25. **Janssens** (E.-P.-F.), à Weert. — Savon dur.

26. **Keizerskroon** (de), manufacture à vapeur de savon (C.-A.-J. Geesink et J. Bultmann, directeurs), à Amsterdam. — Savons de toilette et savons noirs.

27. **Bousquet** (I.) et Cie, à Delft. — Savons.

28. **Zuydhoek** et Cie, à Amsterdam. — Savons.

29. **Fabrique chimique néerlandaise** (la), à Amsterdam. — (J. Jurgans, T.-M. van Gulpen, T.-Q. van Regteren-Altena, directeurs), à Amsterdam. — Produits chimiques.

30. **Poel** (J.), raison W. et J. Poel, à Zaandam. — Colleforte.

31. **Ketjen** (G.-T.) et Cie, à Amsterdam. — Acides nitrique et sulfurique.

32. **Barneveld** (C. van) et fils, à Doesbourg. — Laques et vernis.

33. **Heynsius** (H.-H.), à Harlem. — Couleurs minérales.

34. **Groote** et **Romeny**, à Amsterdam. — Produits chimiques, principalement pour la photographie.

35. **Held Szn** (S. van der), à Rotterdam. — Céruse hollandaise.

36. **Lommen** frères, à Tilbourg. — couleurs minérales, laques et vernis.

37. **Tip** (Mme Vve A.) et fils, à Westzaan. — Huiles épurées.

38. **Rossem Pzn** (C. van), à Rotterdam. — Huile de foie de morue médicinale.

39. **Willigenburg** (C. van) et fils, à Bloemendaal. — Vert Frison et de Brême.

40. **Exposants réunis des Indes-Orientales.** — Savons divers.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Knottenbelt** (J.), à Amsterdam. — Filoselle teinte.

2. **Carp** (J.-A.), raison J.-A. Carp, à Helmond. — Fil teint en rouge andrinople.

3. **Bremer** (J.), à Arnhem. — Soies et lins teints.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Gompertz** (W.-I.-J.), à Amsterdam. — Cuirs vernis et peaux de veau tannées.

2. **Prakke** frères, à Eibergen. — Courroies de transmission.

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Krombach** (H.), à Ettelbruck. — Sirop propre à remplacer l'huile de foie de morue.

ROYAUME DE BELGIQUE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Amand** (Alexandre), à Bouvignes, près Dinant. — Fers en barres pour armes et taillanderie.

2. **Amand** (E.), à Mettet (Namur). — Fontes et fers au bois.

3. **Balieux** (de) et Cie, à Monceau-sur-Sambre, près Charleroi. — Fers fondus et acier puddlé; rond câble et cavalier.

4. **Bavay** et Cie, à Bruxelles, quai du Commerce, 21. — Fers ébauchés, laminés; fils de fer, pointes de Paris.

5. **Bayard** (M.), à Herstal (Liége). — Outils et boulons pour mécaniciens; ferrures et boulons pour carrossiers.

6. **Beckers-Damuzeaux**, à Bruxelles, rue de la Station, 9. — Enclumes et étaux.

7. **Becquet** frères, à Bruxelles, rue de la Chancellerie, 8. — Clous forgés à la main; clous forgés.

8. **Bellefroid** (O.) et Cie, à Herstal. — Objets de fonte malléable bruts et polis pour pièces d'armurerie, serrurerie, bouclerie, éperonnerie, sellerie; outils, pièces mécaniques et instruments aratoires.

9. **Bivort-Raymond**, à Arbre (Namur). — Laiton, cuivre rouge, chaudrons, fils, clous; fonds de chaudière; feuilles, barres.

10. **Bodson** (L. et V.), à Andonne (Namur). — Terres plastiques et réfractaires.

11. **Monchill** frères, à Marchienne-au-Pont, près Charleroi. — Échantillons de fers.

12. **Bourbon** (Charles de), prince de Capoue (A. de Thier, fondé de pouvoirs), à Theux, près Verviers. — Minerais de plomb et de zinc; pyrites de fer; minerais de manganèse ferrifère propres à la fabrication des aciers.

13. **Briemont** (A.), à Châtelet, près Charleroi. — Robinets à vapeur, à eau, à gaz.

14. **Burion** (C.) et Cie, à Mariemont, près Charleroi. — Poteries de fonte et de fer.

15. **Canivez** (J.-B.), à Ash. — Lettres de zinc pour enseignes; fenêtre de grenier en zinc, ouvragée au marteau.

16. **Chaudoir** (C.-H.), à Liége. — Tubes de laiton et de cuivre pour chaudières de locomotives, bateaux à vapeur, appareils pour sucrerie.

17. **Compagnie des charbonnages belges** (Agrappe et Grisoeuil-Escouffiaux), à Frameries, près Mons. — Coke et charbon.

18. **Compagnie des laminoirs du Centre belge**, à Saint-Vaast (La Louvière), près Charleroi. — Tôles pour chaudières et pour réservoirs; fers spéciaux, larges et plats, pour ponts.

19. **Constant-Bonchill** (E.), à Monceau-sur-Sambre, près Charleroi. — Fers profilés et à texture.

20. **Coupery de Saint-Georges**, à Dinant. — Marbre noir; carreaux polis noirs et gris.

Digitized by Google

21. **Daron** (F.-J.), à Namur. — Petit granit.

22. **Dawans** et **Orban**, à Liége. — Collection de clous.

23. **Delloye-Masson** et Cie, à Lacken, objets de ménage en fer battu et contre-oxydés, émaillés, étamés, vernis ou peints, bronzés, polis, fonte émaillée et étamée.

24. **Delloye-Mathieu** (C.), à Hay. — Tôles de commerce de différentes qualités, polies et non polies.

25. **Dorlodot** (de) et frères, à Acoz, près Charleroy. — Fontes, poutrelles, coussinets de fonte, fers, minerai, coke. (Voir cl. 63, 64, 65, n° .)

26. **Doucet** (A.), à Namur. — Limes fabriquées et acier ouvré.

27. **Duchateau** frères, à Grandglise, près Tournai. — Marbres de Basècles; grès d'Attres.

28. **Dumont** (G.) et Cie, à Châtelineau, près Charleroy. — Fers fin grain.

29. **Dupierry** (C.), à Vielsalm (Luxembourg). — Pierres à aiguiser; échantillons d'ardoises et de pavés pour trottoirs.

30. **Duvivier-Van Geert**, à Cand. — Objets de ménage en fer étamé et galvanisé.

31. **Fauconnier-Delire** (Mme Vve) à Châtelet. — Clous de fer forgé.

32. **Florentin** (E.), à Habay-la-Neuve (Luxembourg). — Chaudière de fonte pour la cuisson des aliments des animaux (Voir cl. 50, n° .)

33. **Fosselart-Baudoux**, à Fontaine-l'Évêque (Hainaut). — Clous forgés.

34. **Forges de Clabec** (J. Goffin), à Bruxelles. — Tôles de chaudière, fers, tuyaux de fonte.
(Voir cl. 63.)

35. **Foulon** (H.) et Cie, à Liége. — Échantillons de métaux perforés.

36. **Frédéric** (A.), à Liége. — Canon rayé de fonte, se chargeant par la culasse; obus et projectiles pleins de différentes formes.

37. **Gallex** et Cie, à Châtelet, près Charleroi. — Barres, feuillards.

38. **Gérard** et **Didier**, à Bouillon (Luxembourg). — Fiches, charnières, loquets, verrous et ferronnerie.

39. **Gillain** (L). et Cie, à Châtelet. — Minerais, fontes et fers.

40. **Godin** (A.), à Pemeppe-lez-Liége. — Coke lavé et non lavé, provenant des houilles du bassin de la Meuse.

41. **Grothaus** frères, à Cosselies. — Clous forgés et ferronnerie.

42. **Guillaume** (H.-J.), à Liernoux, près Stavelot (Liége). — Pierres à aiguiser, à rasoir.

43. **Guislain** et Cie, à Surice (Namur). — Marbres.

44. **Haynin** (Félix de), à Marcinelle, près Charleroi. — Briquettes de charbon aggloméré; plans des usines et des machines.

45. **Haynin-Desse** (Cte de) et Cie, à Charleroi. — Aggloméré de houille.

46. **Jowa** et Cie, à Liége. — Fers à grain, fil de fer, tôles galvanisées et ondulées.

47. **Devroye** (T. de), à Mazy-Golzinnes (Namur). — Marbres noirs en blocs et sciés, et échantillon poli.

48. **Reyser-Rinsfeld**, à Bruxelles, rempart des Moines, 96. — Pointes de Paris, rivets, ressorts pour meubles.

49. **Lamal** (P.) et Cie, à Bruxelles, rue du Houblon, 43, et à Louvain. — Tuyaux de plomb et d'étain, cylindriques et tordus; moulures de plomb; tuyaux de plomb accouplés pour eau et gaz; plomb en feuilles.

50. **Lambert** (Alexandre de) (maison Brizard), à Liége. — Limes pour horlogers, bijoutiers, armuriers.

51. **Lambert** (Mme Vve G.-J.), à Charleroi. — Rivets pour grosse et petite chaudronnerie, poêlerie, ponts et navires, boulons d'éclisses, tirefonds, chevilles et crampons pour chemins de fer.

52. **Lamberty** et Cie, à Vielsalm (Luxembourg). — Pierres à rasoir.

53. **Lamine** (L. de), à Liége (mines et usines à Ampsin). — Blende de la concession d'Amay-Ampsin; zinc provenant de cette blende.
(Voir cl. 44.)

54. **Lebrun** (A.-F.), à Bruxelles, rue des Palais, 1. — Escarpolette de fer; clôtures, chaises, table, jardinière, claies roulantes et tuteurs.

55. **Libotte-Gilliaux** et Cie, à Gilly, près Charleroi. — Limes.

56. **Marchal** (D.), à Bruxelles, rue des Épingles, 56. — Marbre, granit, pierre calcaire et chaux.

57. **Minet** frères, à Denée (Namur). — Marbre noir.

58. **Ministère des travaux publics**, à Bruxelles. — Roches constitutives et produits minéraux du sol de la Belgique, recueillis et classés par M. Van Scherpenzeel-Thim, ingénieur principal des mines, à Liége, et avec le concours de M. Malaise, professeur à l'Institut agricole de l'État, à Gembloux.

59. **Moll** (T.) et Cie, à Gasselies. — Poteries de fonte, tables et crèches de fonte émaillée; poteries de fer battu émaillé et étamé; faïencerie sur fonte avec décors.

(Voir cl. 24, n° 6.)

60. **Montefiore-Levi** et Cie, à Val-Benoît (Liége). — Nickel métallique, oxydes et verres *argentan* laminé.

61. **Moreau** frères, à Boussu, près Mons. — Articles de robinetterie; appareils de sûreté.

62. **Mueseler** (Édouard), à Liége. — Métaux perforés.

63. **Nicaise** (O. et N.), à Marcinelle, près Charleroi. — Boulons, écrous, rivets et toutes pièces taraudées ou filetées.

64. **Olivier** (Alexis), à Enghien (Hainaut). — Marteaux et acier fondu pour rhabiller les meules de moulin; hache à élaguer et hache de boucher.

65. **Otlet** fils, à Fontaine-l'Évêque (Hainaut). — Clous mécaniques en fil de fer pour cordonniers.

66. **Parmentier** et Cie (manufacture de Braine-le-Comte), à Braine-le-Comte. — Boulons, écrous, rivets, vis métaux, chevilles, crampons et tire-onds.

67. **Poisson** et **Cheselat**, à Schaerbeck-lez-Bruxelles. — Étain en feuilles pour l'étamage des glaces, enveloppes pour chocolat, tabac et surbouchage de vins; feuilles dorées pour vins de Champagne; feuilles métalliques préparées contre l'humidité.

68. **Protin** (C.), à Ixelles-lez-Bruxelles. — Kiosque de fer forgé, garni de meubles en fer.

69. **Raikem-Verbois** et Cie, à Liége. — Tôles.

70. **Regnier** (J.-H.), à Jupille-lez-Liége. — Aciers fondus, bruts et ouvrés; acier fondu pour claviers de boîtes à musique; lames d'acier fondu pour machines à tondre les draps, les étoffes et les soies.

71. **Riche** et Cie (forges et laminoirs de *l'Alliance*), à Charleroi. — Fers laminés.

72. **Robert** (J. et L.) et Cie (maison Brizard), à Liége. — Limes.

73. **Ruelens** (E.), à Bruxelles, quai au Bois-à-Brûler, 3. — Lit de fer avec sommier élastique.

(Voir cl. 24 et 65, n° 59.)

74. **Sacqueleu** (François), à Tournai. — Marbre et pierres, dits de *Basècles*.

75. **Schumacher** frères, à Châtelineau, près Charleroi. — Fers profilés; verges pour tréfileries; fers pour chaînes et rivets.

76. **Sillyé-Pauwels** (F.), à Bruxelles, rue du Rouleau, 21. — Usines à Régissa, commune de Vierset-Barse, près Huy. — Tôles.

77. **Société anonyme des charbonnages de Bellevue, Baisieux, Dour** et **Thulin**, à Élouges, près Mons. — Grosse gaillette de houille crue; coke.

78. **Société des charbonnages du Bois-du-Luc**, à Houdeng-Aimories (Hainaut). — Charbons et cokes de diverses qualités.

79. **Société anonyme des charbonnages de Boussu et de Sainte-Croix-Sainte-Claire**, à Boussu, près Mons (Plumat, directeur-gérant). — Houille.

80. **Société anonyme des char-**

bonnages de Crachet et de Pickery, à Frameries, près Mons.—Coke lavé éteint dans l'intérieur du four; coke lavé éteint sous la cendre; houilles de diverses qualités.

81. **Société anonyme des charbonnages du Levant du Flénu**, à Cuesmers, près Mons.— Houilles et coupes minéralogiques.

82. **Société charbonnière de la Louvière et la Paix**, à Saint-Vaast (la Louvière), près Charleroi. — Coke et charbons.

83. **Société anonyme des charbonnages des produits**, à Jemmapes, près Mons.—Charbon et coke.

84. **Société des charbonnages des Quatre-Jean**, à Retinne, près Fléron (Liége). — Charbon pour machines et pour forges.

85. **Société anonyme métallurgique austro-belge**, à Corphalie, commune d'Antheit, près Huy. — Minerais de plomb, de fer, de zinc; zinc laminé.

86. **Société anonyme du Bleyberg-lez-Montzen**, à Montzen, près Verviers. — Minerais de plomb et de zinc; produits de préparation mécanique, zinc, plomb et argent en lingots et ouvrés; vases en cristal, céruse en poudre et en gâteaux.

87. **Société des Mines de Longwily**, à Bassogne. — Minerais et cristaux de plomb.

88. **Société anonyme de la Nouvelle-Montagne**, à Engis, près Liége.—Minerais de zinc et de plomb; pyrites, charbons, zinc et plomb en lingots; zinc et plomb laminés; feuilles à satiner le papier; cadmium, métal et sulfure; cristaux et fossiles, recueillis dans les gîtes de la Société, à Engis.

(Voir cl. 40.)

89. **Société anonyme du Rocheux et d'Oneux** (J. Fayn, directeur-gérant), à Thoux, près Verviers. — Pyrites de fer en roches; calamines grises et jaunes; carbonate de plomb brut en roches et en *schlamm*; carbonate de plomb préparé; galène; soufre natif; minerais de fer; thallium extrait de la pyrite.

90. **Société anonyme des Mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne**, à Angleu, près Liége.—Minerais de zinc et de plomb; charbons; zinc brut et laminé; clous, fils perforés de zinc; blanc de zinc, zinc de salinage.

(Voir cl. 65.)

91. **Société anonyme des hauts fourneaux, usines et charbonnages de Châtelineau**, à Châtelineau, près Charleroi (Smits, administrateur-gérant). — Fontes et fers.

92. **Société anonyme des charbonnages, hauts fourneaux et laminoirs de l'Espérance** (C. Bor gnet, directeur- gérant), à Liég et à Seraing. — Minerais de fer, charbons, cokes, fontes, tôles, fers-blancs.

93. **Société métallurgique de Marcinelle** (C. Dupret, directeur-gérant), à Marcinelle, près Charleroi. — Fontes; coke artificiel; briquettes de charbon aggloméré; pavés de laitier.

94. **Société anonyme de Marcinelle et Corniliet** (Smits, directeur-gérant), à Couillet, près Charleroi. — Fontes brutes, fers en barres, tôles.

(Voir cl. 53 et 63.)

95. **Société des hauts fourneaux et laminoirs de Montigny-sur-Sambre**, à Montigny-sur-Sambre. — Fers, fontes, minerais; traverses de fer pour chemins de fer; porte de fer.

96. **Société anonyme de la fabrique de fer d'Ougrée**, à Leraing, près Liége. — Échantillons de fers battus et laminés; tôles.

(Voir cl. 63.)

97. **Société anonyme de Viesville** (Chaudron-Aubry, directeur-gérant), à Viesville (Charleroi). — Vis à bois, gonds, pitons et crochets; boulons de locomotives, boulons bruts, harpons, rivets, tire-fonds; boulons de carrosserie.

98. **Société des forges de**

Marchienne (Zône). — Fers et tôles; essieux bruts de voitures, tôles de chaudière; feuillards; fers profilés; fers en barres et fers spéciaux.

(Voir cl. 63.)

99. **Timsonet** (G.) et **Dartet**, à Namur. — Terres plastiques et réfractaires pour briques, pipes, creusets à zinc, hauts fourneaux et cornues à gaz.

100. **Tremouroux** frères et **Burlet** (de), à Saint-Gilles-lez-Bruxelles. — Ustensiles de ménage en fer battu, étamé, émaillé, verni et décoré.

101. **Van Crombrugghe** (C.-J.), à Bruxelles, Vieux-Marché-aux-Grains, 40. — Tissus et treillages métalliques en tout genre; tissus pour tourailles de brasseries.

102. **Van Fraechem** (E.), à Malines. — Pièces de cuivre fondu.

103. **Watrisse** (L.), à Dinant. — Marbres bruts et ouvrés de Dinant; guéridons et carreaux.

104. **Wiegand** et **Kottenhoff**, à Gosselies. — Objets de grosse quincaillerie de fer forgé, brut, limé et poli.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Brouette** (Firmin), à Baudour, près Mons. — Bois indigènes.

2. **Veclercq van Haverbeke**, à Iseggem (Flandre occidentale). — Écorces à tan moulues.

3. **Dewyndt-Aerts** (J.), à Anvers. — Bois de fente.

(Voir cl. 44 et 72.)

4. **Peers**. (Bon E.), à Oostcamp près Bruges. — Échantillons d'essences forestières.

(Voir cl. 43, 48 et 67)

5. **Sintobin**, à Igeshem. — Montures et manches de brosses.

6. **Van Bergen** (L.), à Charleroi. — Nattes.

7. **Van Geetruyen** (Constantin), à Anvers. — Bois sciés en placage; caisses à cigare.

8. **Van Oye van Deerne** (E.) à Anvers. — Rotins bruts, lavés et blanchis pour ouvrages rustiques et treillages; cannes filées pour chaises, meubles et banquettes de chemins de fer; moelles de rotins filées, arrondies, pour vannerie fine et chapellorie; baleine factice en rotins pour parapluies et ombrelles, crinolines et corsets; rotins vernis.

9. **Zoude** (Louis), à Val-de-Poix (Luxembourg). — Bois de fusil, jantes de roues et douves de hêtre.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Bruyn** (E. de), à Wacsmunster (Flandre orientale), crins de cheval pour bourrage de matelas, de fauteuils; tresses.

(Voir cl. 50.)

2. **Delmotte** (H.), à Gand. — Soies de porc blanches, préparées en bottes de longueurs assorties.

3. **Dieudonné** (P.), à Malines. — Collection de poils de lapin et de lièvre pour la fabrication des chapeaux.

4. **Donner** et Cie, à Molenbeek-Saint-Jean. — Poils pour la chapellerie.

5. **Hesnault** (A.) et frère, à Gand. — Poils pour feutres et chapellerie.

(Voir cl. 46.)

6. **Somzé-Mahy** (H.), à Liége. — Soies de porc. (Voir cl. 26, n° .)

7. **Van de Casteele** et **Dubar**, à Gand. — Crins frisés et tirés.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Association agricole d'Ypres**.

2. **Biseau d'Hauteville** (de), à Entre-Monts, sous Buvrinnes (Hainaut). — Houblon.

3. **Bodart** (P.), à Louvain. — Huile de colza épurée.

4. **Bruyn** (Liévin de), à Anvers. — Cigares.

5. **Bruyn** (G.-E. de) à Termonde

(Flandre orientale). — Chanvre et lin en paille; lin tillé, lin sérancé; huiles de colza et de coton, brutes et épurées.

6. **Caron** (F.), à Ingelmunster (Flandre occidentale). — Lins bruts, rouis et non rouis; lins tillés.

7. **Claude** (Louis), à Bruxelles, rempart des moines, 35. — Huile de colza brut et épurée pour graissage et pour lampes carcels.

8. **Coninck-Vermandere** (de), à Roulers. — Lin brut et préparé.

9. **Cops** (J.) et **Bellingen** (P. van). à Anvers. — Cigares.

10. **Danneel** (Ad.), à Anvers. — Cigares.

11. **David** (Corneille), à Anvers. — Lin des Flandres, tillé à la main.

12. **Felhoen** frères, à Courtrai. — Lin teillé à la mécanique.

(Voir cl. 50.)

13. **Gilbert** (A.), à Louvain.—Huile de colza épurée.

14. **Goetgeluck** et **Vanden Drieessch** fils, à Gand.—Cigares.

15. **Goossens Hermé** frères, à Lokeren. — Lins brut, roui, tillé et peigné; étoupes.

16. **Gruytters** (de) et **Kamp**, à Anvers. — Cigares.

17. **Hartog** (W.), à Anvers. — Cigares.

18. **Herssens** (S.) et frères, à Termonde. — Huile raffinée de graine de colza.

19. **Keelhoff** (Joseph), à Noerpelt (Limbourg). — Foin récolté sur les bruyères de la Campine, converties en prairies. (Voir cl. 48, n°).

20. **Leroy** (N.), à Beaumont (Hainaut). — Lin brut, lin préparé et lin filé.

21. **Molzacher** et Cie, à Anvers.— Cigares.

22. **Man** (Jean de), à Anvers. — Cigares.

23. **Missotten** (J.), à Tirlemont.— Laines à matelas.

24. **Moons** (A.), à Diest (Brabant). — Laine peignée de la Campine; laine filée et bas.

25. **Monney** et **Souweine**, à Messines (Flandre orientale).— Tabac *de Messines* en feuilles et coupé.

26. **Naeyer** (O.-F. de), à Lebbeke-lez-Tirmonde (Flandre orientale). — Laine artificielle.

27. **Peers** (Bon Ernest), à Oostcamp, près Bruges. — Lin et chanvre tillés; laines en suint ; brome de Schrader.

(Voir cl. 41, 48 et 67.)

28. **Prez-Henin** (de), à Châtelet (Hainaut). — Huile de colza épurée.

(Voir cl. 44.)

29. **Philippe** (T.), Cul-des-Sorts (Namur).—Tabacs fabriqués, à fumer, en poudre et à chiquer.

30. **Ramacher** et Cie, à Malines. — Laines artificielles.

31. **Remy** et Cie, à Louvain. — Huiles végétales. (Voir cl. 44.)

32. **Robillard** (J.-B.), à Hensies (Hainaut). — Liquides pour le traitement des houblons malades). (Voir cl. 44.)

33. **Robyns** (P.), à Louvain. — Huiles de colza et de chanvre épurées.

34. **Rambauts** (G.), à Bruxelles, rue des Fabriques, 36. — Cigares.

35. **Société agricole de la Flandre Orientale.**

36. **Société du commerce de houblon**, à Aloost. — Houblons comprimés en petites balles carrées; emballés plus légèrement en balles rondes et offerts par dix producteurs de la banlieue d'Alost.

37. **Stein** et Cie, à Anvers. — Cigares.

38. **Talboom-Goethals** (Louis), à Dacknam-lez-Lokerens. — Lin.

39. **Taulez-Bottelier** (C.), à Bruges. — Lin teillé à la mécanique.

40. **Thomas** (Richard), à Roulers. Lins et étoupes.

41. **Tinchant** (Louis), à Anvers. — Cigares.

42. **Usines de Florival**, à Florival-sur-la-Dylle (A. Oldenhave, directeur gérant). — Lins en paille, rouis et teillés.

(Voir cl. 28 et 45.)

43. **Valche-Vercamer,** à Poperinghe (Flandre Occidentale). — Houblon.

44. **Van Ackere** (J.-C.), à Wevelghem, près Courtral. — Lin brut et lin tillé.

45. **Van Cutsem** (Adolphe), à Oehamps (Luxembourg). — Laine en écheveaux.

46. **Vandevin** (C.) et **Craen** (F.), à Anvers. — Cigares et tabacs manufacturés.

47. **Van Langendonck** (J.), à Aloost. — Tabac en rôles, en carottes et à fumer.

48. **Van Lede** (H.). à Wevelghen, près Courtrai. — Lins tillés.

49. **Van Mossevelde** (J.), à Hudeghem, près Aloost. — Houblon.

50. **Van Nesté** (P.), à Ingelminster (Flandre occidentale). — Lin tillé.

51. **Van Volsem** frères, à Ochamps (Luxembourg). — Lins en paille, récoltés sur terrains *sarts*.

52. **Van Zuylen** (D.), a Anvers. — Cigares.

53. **Vercruysse-Bracy,** à Deerlyk, près Courtrai. — Lin brut, lin teillé.

54. **Vermeulen** (F.), à Anvers. — Cigares (forme manille).

55. **Verpoorten** (A. et J.), à Bruges. — Huiles végétales pour machines, pour l'éclairage et pour l'usage domestique.

56. **Veschueren** (J.), à Oyghem.— Lin teillé.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Barbanson** (P.), à Bruxelles, rue de Malines, 30. — Noir animal ; engrais.

2. **Berh** (D. de), à Ixelles-lez-Bruxelles. — Céruso.

3. **Bissé** (E.), et Cie, à Cureghem-lez-Bruxelles et à Paris, 8, rue Bailleul. — Huiles et graisses industrielles, applications diverses aux arts et à l'industrie ; huiles tournantes ; huile pour ensimage ; huiles pour armes et pour horlogerie.

4. **Brasseur** (E.), à Ledeberg-les Gand. — Céruse et bleu d'outremer

5. **Bruneel** (T.-J), à Gand. — Produits chimiques extraits du pois.

6. **Bruysse** (L.), à Nevele, près Gand. — Amidon.

(Voir cl. 72.)

7. **Cappelemans, Rommel** et Ci, à Bruxelles, rue du Grand-Hospice, 9. — Produits chimiques.

8. **Cartier** (A. de), à Auderghem, près Bruxelles. — Minium de fer d'Auderghem.

9. **Cat** (G. de), à Molenbeck-Saint-Jean-lez-Bruxelles. — Papier ciré, imperméable, pour emballage.

10. **Conninck** (de) frères et **Martel,** à Bruxelles, quai aux Briques, 20.

11. **Champy** et Cie (pharmacie centrale de Belgique), à Bruxelles, rue de la Bienfaisance, 25. — Produits chimiques et pharmaceutiques.

(Voir cl. 9.)

12. **Chaudoir** (E.), à Liége. — Miniums pour cristal, faïence, couleurs et mastic.

13. **Compagnie de Floreffe,** à Floreffe (province de Namur). — Produits chimiques.

14. **Compagnie *The India Rubber, Gutta-percha et Telegraph Works et Ce*,** à Mennin. — Objets en caoutchouc durci et souple.

15. **Cooppal** et Cie (poudrerie royale), à Wetteren (Flandre orientale), C. Van Cromphant, directeur. — Poudre de guerre, poudre de chasse et poudre de mine.

16. **Coosemans** et Cie, à Berchem-lez-Anvers. — Huile de pétrole brute et produits divers obtenus par la distillation de cette huile.

17. **Cressonnières** (Mme veuve des) et fils, à Molenbeck-Saint-Jean-lez-Bruxelles et à Paris, rue Salomon-de-Caus, 4. — Savons industriels et savons de ménage.

(Voir cl. 25.)

18. **David, Haynaud** et Cie, à

Moustier-sur-Sambre. — Carbonate, bicarbonate, sulfate et phosphate de soude.

19. **Debbaudt** frères, à Courtrai. — Céruse.

20. **Delmotte-Hooreman** (C.), à Mariakerke-lez-Gand. — Céruse.

21. **Deltenre-Walker,** à Bruxelles, place Sainte-Gudule, 16. — Vernis fins pour les arts et l'industrie.

(Voir cl. 9.)

22. **Derversier-Loof,** à Gand. — Vernis.

23. **Donny-Baertsoen** (Mme E.), à Gand. — Produits chimiques extraits de la houille.

24. **Dubois-Crépy** (H.), à Mons. — Savons de ménage.

(Voir cl. 25.)

25. **Eekelaers** (Louis), à Saint-Josse-ten-Noode-lez-Bruxelles. — Savons et savons résineux.

26. **Fabrique de produits chimiques de Morninont,** à Moustier (M. Salignat, directeur). — Produits chimiques ; acide sulfurique ; sulfate de soude ; chlorure de chaux ; sel de soude ; cristaux de soude ; bicarbonate de soude.

27. **Gennotte** (Louis), à Bruxelles, rue de Louvain, 1. — Poudre végétale insecticide.

28. **Georges-Hansotte** frères et sœurs, à Hux. — Colle-forte.

29. **Gits** et Cie, à Anvers. — Noir animal.

(Voir cl. 48.)

30. **Grégoire** (J.-B.), à Molenbeek-Saint-Jean-lez-Bruxelles. — Produits chimiques.

31. **Hammelrath** (C.), à Molenbeek-Saint-Jean-lez-Bruxelles. — Colle-forte, colle de Malines, colles pour apprêt.

32. **Heem** (Adolphe de), à Gand. — Colle-forte ; colle de Malines ; huile de pied de bœuf ; huile de pied de mouton ; huile de cheval.

33. **Heidt-Cuitis** (J.), à Chokier (Liége). — Amidon de froment pour dentelles, tulles et mousselines.

34. **Hoorick** et **Gorissen,** à Bruxelles, place de la Chancellerie, 7. — Minium de fer, ocres, terres de Sienne, d'ombre.

35. **Ingheis** (Louis), à Gand. — Vernis et spécimen de peinture de voitures.

36. **Lacroix** (J.) et **Quanonne,** à Molenbeek-Saint-Jean-lez-Bruxelles. — Suif, acides gras et bougies.

37. **Lagasse** (Léon), à Huiz. — Huiles épurées pour l'éclairage.

38. **Lambrechts** et Cie, à Anvers. — Savons de ménage.

(Voir cl. 26.)

39. **Laminne** (L. de), à Liége, place Saint-Jean, 24. — Sulfates provenant des soufres de lablende ; alun ; couperose ; sulfate d'alumine brut et marchand ; schistes alumineux.

40. **Laurent** frères, à Waterloo, près Bruxelles. — Savons de ménage

(Voir cl. 25.)

41. **Ledue** frères, à Molenbeek-Saint-Jean-lez-Bruxelles. — Graisses pour voitures ; graisses et huiles pour machines ; huiles et essences pour peinture et vernis ; laques fines pour fabricants de papiers peints.

42. **Leirens** (J.) et Cie, à Gand. — Produits chimiques.

43. **Lupant-Vereecken** et Cie, à la Bouverie, près Mons. — Huiles et graines industrielles pour machines et voitures.

44. **Luyck** (G.), à Bruxelles, rue des Fabriques, 32. — Caoutchouc brut et ouvré s'appliquant à l'industrie et à la chirurgie.

45. **Matys** (Martin), à Bruxelles, rue Val-des-Roses, 35. — Vernis de toute espèce et gommes-résines.

46. **Mertens** (G.), à Overboulacre (Flandre Orientale). — Cirage de noir animal.

(Voir cl. 24.)

47. **Mertens** (B.) et Cie, à Lessines (Hainaut). — Cirage conservateur du cuir.

(Voir cl. 24.)

48. **Mets** (E. de) et Cie, à Bruxelles, boulevard du Midi, 50. — Corps

gras, résineux, pétrole raffiné, essences parafines, goudrons.

49. **Minet** (Ernest), à Bruxelles, quai Au-Bois-de-Construction, 44. — Vernis.

50. **Muller** et Cie, à Jemmappes (Liége). — Huile de pétrole raffinée; huile lourde ; naphte.

(Voir cl. 44 et 55.)

51. **Ooms-Demey**, à Malines. —

52. **Petit**, à Roux. — Médicaments.

53. **Pommier** (E.) et **Lannoy** (E.), à Bruxelles, quai Au-Bois-à-Brûler, 33. — Sulfates d'alumine.

54. **Pouille** (de), à Verviers. — Papier insecticide.

55, **Prez-Henin** (de), à Châtelet (Hainaut). — Amidon de froment.

(Voir cl. 44.)

56. **Remy** et Cie, à Louvain.

(Voir cl. 43.)

57. **Rinskopf** (N.), à Gand. — Cirage imperméable pour harnais ; cirage et cire noire pour chaussures et gibernes.

58. **Robillard** (J.-B), à Hensies. — Liquide pour la destruction des parasites du houblon et de la vigne.

(Voir cl. 43, 50, 57, 72 et 73.)

59. **Rother** (H,) et Cie, à Bruxelles, chaussée de Charleroi, 223. — Peinture et mastic et diamant.

60. **Roubaix** (de), **Oedenken** et Cie, à Bogerhaut-lez-Anvers. — Acides gras ; bougies stéariques.

(Voir classe 24.)

61. **Rudolph-Shomberg** et Cie, à Schaerbeck-lez-Bruxelles. — Produits chimiques ; or préparé pour la dorure sur porcelaine ; application des couleurs dérivées du goudron.

62. **Saegher** (H.-A. de), à Molenbeck-Saint-Jean-lez-Bruxelles. — Produits chimiques pour la désincrustation des chaudières ; spécimens de calcaire.

63. **Seghers** (Bernard), à Gand. — Noir animal.

64. **Schamphelaere** (P. de), à Gand. — Articles confectionnés en gutta-percha et en caoutchouc.

65. **Société de Moustier-sur-Sambre**, à Moustier (Namur). (Salignat, directeur.)—Produits chimiques; acide sulfurique ; sulfate de soude ; chlorure de chaux ; sels de cristaux et bicarbonate de soude.

66. **Société des Mines et produits chimiques de Vedrin** (Federmeyer, directeur-grant), à Risle, commune de Saint-Marc (Namur). — Produits chimiques.

67. **Solvay** et Cie, à Couillet (Hainaut). — Carbonate et bicarbonate de soude.

68. **Stoefs** frères et sœurs, à Bruxelles, rue de la Fourche, 28. — Savons de ménage. (Voir cl. 25.)

69. **Thielens** et **Jansen**, à Tirlemont. — Huiles et graisses industrielles.

70. **Tielemans-Loos** (B.), à Anvers. — Cierge orné, pour offrande, coulé sans moule.

71 **T'Santels** (A), à Louvain. — Huile d'*Absalon* pour la beauté et la conservation des cheveux.

72. **Urbach-Saroléa**, à Liége. — Amidon.

73. **Usine de Machelen** (F. Heumann, directeur-gérant), à Machelen, près Viloorde. — Amidon de riz

74. **Vanden Abeele** (G.), à Anvers. — Noir animal, sulfate d'ammoniaque; bois de teinture.

75. **Van der Put** (Y.), à Saint-Josse-ten-Noode-lez-Bruxelles. — Savons de ménage.

(Voir cl. 25.)

76. **Van del Elst** (P. et D.), à Bruxelles, rue Aux-Laines, 53. — Produits chimiques.

77. **Van der Plasso** (N.-A.), à Bruxelles, rue de la Batterie, 34. — Huile pour horlogerie.

78. **Vanheurck-Balus** et Cie, à Anvers. — Vernis ; blanc d'Espagne.

79. **Van Feste, Van Haluwe**, à Roulers. — Bleu d'azur fabriqué avec l'outremer ; bleu de cobalt ; bleu d'outremer.

80. **Verbessem** (Charles), à Gand et à Paris, rue Payenne, 3. — Colles fortes, collettes et gélatines.

81. **Veheylgweghen-Leemans** (J.-F.), à Botgerhout-lez-Anvers. — Huile de pied de bœuf et colle-forte.

82. **Verstraeten** (Emile), à Gand. — Noir animal.

83. **Vincent Van Paemel**, à Ledeberg-lez-Gand. — Colles-fortes.

84. **Voog** (A.), à Saint-Gilles-lez-Bruxelles. — Huiles purifiées pour horlogerie, armurerie et machines à coudre.

85. **Wyndt-Aerts** (J. de), à Anvers et à Mereem. — Soufre en canons, soufre en fleur.

(Voir cl. 41 et 72.)

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Berlement-Rey**, à Bruxelles, rue de Malines, 28. — Indiennes fantaisie, perses et piqués.

2. **Borré-Cneudt** (D. de), à Eecloo. — Fils de laine teints.

3. **Idiers** (Émile), à Auderghem-lez-Bruxelles.—Fils teints en rouge d'Andrinople et autres couleurs.

4. **Janssens** et **Remy**, à Louvain. — Toiles blanchies et teintes.

5. **Jeuryssen** (J.) et Cie, à Gand. —Fils et toiles blanchis.

6. **Lefebure** (J.-J.), à Bruxelles, rue du Chêne, 11. — Lins et chanvre traités sans rouissage.

7. **Société anonyme de Stalle**, à Bruxelles, rue de la blanchisserie, 18. — Tissus de coton blanchis, teints et apprêtés.

8. **Theunissen** (J.-F.), à Uèele, près Bruxelles. — Linge de table blanchi.

9. **Usines de Florival**, à Florival-sur-la-Dyle (Brabant) (A. Oldenhove, directeur-gérant).

10. **Van Damme**, frères, a Roulers et à Ypres. — Toiles en couleurs et nuances exposées comme spécimens de teinture. (Voir cl. 28, 65 et 92).

11. **Van den Branden**, à Enghien (Hainaut). — Toiles exposées comme spécimens de teinture et de blanchiment. (Voir cl. 28.)

12. **Vande Wynckele** frères et **Alsberge**, à Gand. — Fils de lin blanchis.

13. **Wirix** (G.), à Louvain. —Toiles blanchies et teintes.

14. **Wolf** (de) et **Demey**, à Rouge-Cloître, sous Auderghem, près Bruxelles.—Fils de coton teints en rouge d'Andrinople et autres couleurs.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Ancré** (Prosper d'), à Louvain.— Cuirs tannés Buenos-Ayres, non battus.

2. **Arretz-Wuyts** (G.), à Aerschot (Brabant). — Cuirs d'empeignes et veaux gris.

3. **Beetz** (A.) et **Verboeckhoven** (E.-B.), (maison L.-J. Collet), à Anderlecht-lez-Bruxelles. — Cuirs tannés et vernis; veaux en couleurs; basanes vernies.

4. **Bequet-Bauchau** (Bauchau de Baré), à Namur. — Cuirs tannés pour semelles.

5. **Bochkoltz-Dehanne** (F.), à Saint-Hubert (Luxembourg). — Cuirs de semelle et de semelles coupées.

6. **Bouvy** (Alexandre), à Liége. — Cuirs tannés et corroyés.

7. **Chainaye-Matthieu** (Jules), à Huy. — Cuirs tannés pour semelles.

8. **Chantrain** (E), et Cie, à Schaerbeck-lez-Bruxelles. — Veaux blancs et cirés; cheval corroyé; croupons en huile; tiges, bottines et avant-pieds.

9. **Colin-Renson** (H.), à Saint-Josse-ten-Noode-lez-Bruxelles. —Peaux de chevreau mégissées pour la ganterie. (Voir cl. 34.)

10. **Declercq-Vanhaverbecke**, à Isegberne (Flandre Occidentale). — Cuir tannés et corroyés.

11. **Dewez** (Léon), à Herve (Liége). — Cuirs pour cardes.

12. **Ducamp-Bresmal** (L.), à Marche (Luxembourg).— Cuirs tannés et corroyés; empeignes, veau gris et vache lissée.

13. **Everaerts** (Charles), à Navre (Brabant). —Cuirs tannés et corroyés.

14. Exposition collective des tanneurs et corroyeurs de Tournai.

Cherquefosse, à Tournai. — Vache lissée, cuir à courroies, courroies fabriquées ;

Quannone (F.), à Tournai.—Vaches lissées et veaux corroyés.

Roussel, à Tournai.— Cuirs tannés.

15. **Gérard** et Cie. à Soignies (Hainaut). — Cuirs tannés et corroyés; semelle Buénos-Ayres; cuir pour courroies; coupon pour empeignes; courroie doublée.

16. **Hap** (Pierre), à Etterbeek-lez-Bruxelles.— Cuirs tannés et corroyés.

17. **Hegh** et **Dugniolle**, à Malines.—Cuirs et basenes pour chapellerie.

18. **Hégle** fils et Cie, à Bruxelles, rue du Poinçon, 12. — Peaux mégissées.

(Voir cl. 34.)

19. **Hesnault** (A.) et frère, à Gand. —Peaux apprêtées pour pelleterie et casquetterie.

(Voir cl. 42).

20. **Hogge** (Jules), à Liége.— Cuirs pour cardes; courroies; cuirs tannés et corroyées.

(Voir cl. 35.)

21. **Houdin** et **Lambert**, à Bruxelles, rue des Brigittines, 17.— Cuirs tannés et corroyés pour courroies; cuirs Buénos-Ayres, tannés, lissés pour semelles.

22. **Jouniaux** et Cie, à Bruxelles, rue des Longs-Chariots, 11. — Peaux mégissées et peeux teintes.

(Voir cl. 34.)

23. **Lambert-Philippart**, à Michamps, près Bastegne (Luxembourg). — Cuirs pour semelles.

24. **Lebegge** et Cie, à Gand.—Cuirs pour courroies et cardes; cuirs pour courroies et cardes; cuirs pour cordonnerie.

25. **Lebermuth** et Cie, à Bruxelles, rue des Tenneurs, 86. — Cuirs pour sellerie, veaux cirés.

26. **Liebaert-Peel**, à Courtrai.

27. **Massange** (A.), à Stavelot (Liége). — Cuirs forts d'Amérique, cuirs selés et cuirs secs tennés pour semelle et courroies.

28. **Mayer-Hartogs** et **Quitmann**, à Bruxelles, place d'Anvers, 25. — Maroquins, cuirs vernis, cuirs à chapeau; visières pour casquettes.

29. **Mulemans** frères, à Aerschot. — Cuirs tannés et corroyés.

30. **Missotten** (J.), à Tirlemont. — Peaux blanches et cuir blanc mégissés; peau d'agneau avec laine, mégissée.

31. **Mouthy** (A.), père, à Bruxelles, rue de Flandre, 146.—Cuirs pour chapellerie; chèvres chagrinées.

(Voir cl. 53.)

32. **Naniot-Piérard**, à Dinant. — Cuirs pour semelles et pour empeignes; veau gris.

33. **Pauvier-Keyser**, à Bruxelles, rue du Boulet, 27. — Peaux de mouton sciées et non sciées, maroquins, chèvres et veaux ouvrés et mis en couleurs.

34. **Paradis** (J.), à Nimy, près Mons. — Peeux corroyees et quadrillées.

35. **Pellat** frères, à Gand, peaux préparées pour le ganterie.

(Voir cl. 34.)

36. **Piret-Pauchet**, à Namur, spécialité de cuirs pour semelles, tannés à l'écorce de chêne.

37. **Ponain-Wilmotte** (L.), à Houffalize (Luxembourg).—Cuirs forts tannés.

38. **Priou-Vercammen**, à Bruxelles, rue de Lacten, n° 32.— Peaux de mouton sciées pour chapellerie, reliure, porte-monnaies; chèvre pour reliure, chaussure et meubles.

39. **Sablon-Waltens**, à Curghem-lez-Bruxelles. — Basanes fortes dégraissées brutes, maroquinées; peaux d'agneau en laine; cuirs à casquettes, forts, dits *de Paris*.

40. **Saport-Wiame**, à Châtelet, près Charleroi. — Cuir pour semelles

41. **Schepens** (C.) (maison C. Colpaert), à Gand. — Cuirs tannés et corroyés pour cordonnerie, cylindres et courroies

42. **Schmitz** (F.-A.) et Cie, à Bruxelles, rue Terre-Neuve, 18, — Cuirs coupés pour chapellerie; peaux de mouton sciées, maroquinées, quadrillées et vernies pour chapellerie, casquetterie et portefeuilles; peaux de mouton, de chèvre et de veau maroquinées pour reliure, portefeuilles, meubles, carrosserie et voitures de chemin de fer.

43. **Schovaers, Collet** et Cie, à Bruxelles, chaussée de Mons, 95. — Cuirs vernis.

44. **Stoht** (Robert), à Bruxelles, rue Notre-Seigneur, 5. — Peaux de chèvre préparées et teintes, pour chaussures.

ROYAUME DE PRUSSE

ET ÉTATS DE L'ALLEMAGNE DU NORD

CLASSE 40.— PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

COLLECTION DES PRODUITS DES MINES DE PRUSSE.

1. **Les propriétaires unis des mines de Prusse.**

Abt (Jean) à Salmindingen.—Minerais

Adolphsbourg (mine d'), près Emmerzhausen. — Lignite.

Albertsgrube (mine d'), près Stolberg. — Minerais.

Alexishütte, près Linzen.—Tourbe et minerais.

Alfred (mine d'), près Tornitz.-Lignite

Alte Birke (mine d'), près Eisern. — Minerais.

Allenberg (mine d', près Lissfeld. — Minerais.

Altglück (mine d'), près Uekerath. — Minerais.

Am Knollen, mine de l'État, près Lauterberg. — Minerais.

Anna (houillère), près Alsdorf. — Houille.

Apfel (mine d'), près Beuthen (Haute-Silésie). — Minerais.

Association dite Neuglücker Verein, près Nielleben. — Lignite.

Augustenfeld (mine d'), près Alfeld. — Minerais.

Balesfeld (mine de), près Prüm. — Minerais.

Banae (mine de), près Hamm. — Minerais.

Bautenberg (mine de), près Burbach. — Minerais.

Becke (von der), à Wiesbaden. — Minerais.

Beu (Commune de). — Pierres de construction.

Bennekemper (Louis), à Dortmund. — Minerais.

Bergisch-Gladbach (mine de), près Cologne. — Minerais.

Bergmannstrost (mine de), près Altenberg. — Minerais.

Bergmannstrost (mine de), près Clausthal. — Minerais.

Bergwerkswohlfahrt, (mine de), près Clausthal. — Minerais.

Bindweide (mine de), près Steinebach. — Minerais.

Birsel (J.), à Bockwiller. — Minerais.

Bleibtreu (mine de), près Bonne. — Lignite et minerais.

Blücher (mine de), près Bensberg. — Minerais.

Blum (Guillaume), à Grenzhausen. — Argile.

Blumenfeld, à Osnabrück. — Houille.

Böckine frères, à Asbacherhütte. — Minerais.

Boecking (E.), à Undrwilden. — Minerais.

Borkins frères, à Asbacherhütte. — Minerais.

Bollenbach (mine de), près Herdorf. — Minerais.

Bollendorf (mine de) près Echlernacherbrück. — Minerais.

Bonzel (F.-J.), et Cie, à Olpe. — Pierres de construction.

Born, à Ems. — Minerais.

Bosselmann (Jean-Peter), à Obersprockhovel. — Pierres de construction.

Brandegge, à Annen. — Grès.

Braunfels (mine de), près Forst. — Minerais.

Braul (mine de), près Simmern. — Minerais.

Breimehl (mine de), près Kirchen. — Minerais.

Buderus (J.-W. et fils), à Audenschmits. — Minerais.

Burghard (houillère de), près Mokrau. — Houille.

Burkart et **Döring**, à Winkel. — Minerais.

Callerstolln (mine de), près Call. — Minerais.

Capel, à Cologne. — Pierres de construction.

Carl (mine de), près Holdensledt. — Lignite.

Carl Georg Victor (houillère), près Laesig. — Houille.

Carl-Moritz (mine de), près Plötz.

Carolus (mine de), près Altenberg. — Minerais.

Carolus II (mine de), près Altenberg. — Minerais.

Casparixeche (mine de), près Uentrop. — Minerais.

Cêtto (C.), à Saint-Wendel. — Houille et minerais.

Charlotte (houillère), près Czernitz. — Houille.

Christian Gottfried (houillère), près Tannhausen. — Houilles.

Churfürst Ernst (mine de), près Bönkhausen. — Minerais.

Clemenslust (mine de), près Linz. — Minerais.

Clever (Jean), à Werden. — Minerais et schistes.

Concordia (mine de), près Silbersbach. — Minerais.

Concordia, société des mines et des usines d'Eschweiler, à Ichenberg, près d'Eschweiler (Prusse-Rhénane). — Minerais.

Cramer, constructeur, à Cassel. — Lignites.

Crone (houillère de), près Hoerde. — Grès.

Dachsbau (mine de), près Wrikel — Minerai.

Dietrich (de), à Niederbronn. — Minerais.

Diesserwey (P.-W.), à Liegen. — Minerais.

Direction des domaines, à Wiesbaden. — Minerais.

Direction Royale des houillères d'Ibbenbûren. — Houilles.

Direction Royale des minerais Thal-Sttew. — Minerais de cuivre.

Direction Royale des houillères de Königsgrube, à Kœnigshütte (Haute-Silésie). — Houille.

Direction Royale des houillères de Borgloh. — Houilles.

Direction Royale des houillères de Löbejûn. — Houille.

Direction Royale des houillères d'Osterwald. — Houille.

Direction Royale des houillères d'Oberkirchen. — Houille.

Direction Royale des houillères de Saarbrück. — Houille.

Direction Royale des houillères de Wettin. — Houilles.

Direction Royale des houillères de Zabrze. — Houille.

Direction Royale des mines, à Habichtswald. — Minerais.

Direction Royale des mines, à Schwalbenthal. — Minerais.

Direction Royale des mines, à Veckerhagen. — Minerais.

Direction Royale des mines de Weenzerbruch, près Wallexein. — Lignite.

Direction Royale des mines et des usines, à Étausthal. — Minerais.

Direction Royale des mines,

Riechelsdorf. — Tourbe et minerais.

Direction Royale des mines, à Wolghausen. — Minerais.

Direction Royale des mines, à Bieben. — Minerais.

Direction Royale des mines, à Schmaltralden. — Minerais.

Direction Royale des mines communes, à Goslar.

Direction Royale des mines, à Tarnowitz. — Minerais.

Direction Royale des usines de fer, à Konigshütte (Haute-Silésie). — Minerais.

Direction Royale de l'usine de fer, à Malapane (Haute- Silésie). — Minerais.

Direction Royale des mines, à Itassurt. — Sels.

Direction Royale des mines, à Erfurt. — Sels.

Direction Royale des mines et des salines, à Stetten. — Sels.

Direction Royale des salines, à Halle. — Sels.

Direction Royale des salines, à Schönobeck. — Sels.

Direction Royale des salines, à Sooden. — Sels.

Direction Royale des salines, à Rodenborg. — Sels.

Direction Royale des mines, à Schönstein.—Pierres de construction.

Direction Royale des carrières, à Rüdersdorf. — Calcaires.

Direction Royale des carrières, à Gross Almerode. — Argiles.

Drevermann (Auguste), à Hoerde. — Phosphorite.

Duclos, directeur, à Holzappel. — Minerais.

Dulsmann, à Obernkirchen. — Grès.

Ehrenfels (mine d'), près Idstein. — Minerais.

Eiken (Richard), à Mülheim-sur-Ruhr. — Minerais de fer.

Einigkeit (mine d'), près Dehme. — Minerais de fer.

Einsiedel (administration du comte d'Einsiedel), à Lauchnammer. — Minerais.

Eisenfeld (mine d'), près Braunfels. — Minerais.

Eisenhardt (mine), près Wetzlar. — Minerais.

Eisenhardter-Tiefbau (mine d'), près Eisern. — Minerais.

Eisenwinkel (mine d'), près Winkel.—Minerais.

Eléonore (mine d'), près Ratzonteau. — Minerais.

Elisabeth (mine d'), près Bobrek. — Minerais.

Emilie Anna (mine d'), près Gaablau. — Minerais.

Engelhardt (Gustave), à Hordel, près Bochum. — Houille.

Engers (commune de), près Coblenz. — Pierres.

Ennenbach (Charles), à Overath. — Minerais.

Erdman (Otto), à Witten.— Minerais de fer.

Felicitas (mine de), près Saint-Andreasberg. — Minerais.

Felsenmann (mine de), près Hönningen. — Minerais.

Florentine (mine de), près Cologne. — Lignite.

Fortuna (mine de), près Beghausen. — Minerais.

Friedrich der Grosse (mine de), à Hausberge, près Minden. — Minerais de fer.

Friedrichsthal (mine de), près Neukirchen. — Minerais.

Friedrich Wilhelm (mine de), près Herdorf. — Minerais.

Friedrich Wilhelm (mine de), près Ihbenhüren. — Minerais de fer.

Friedrich - Wilhelm - Hütte, usine à Mulheim-sur-Rhur.— Minerais.

Fuchs (houillère de), près Weisstein. — Houille.

Fürstenberg-Herdringen (Cte de), à Herdringen. — Minerais.

Füsseberg (mine de), près Biersdorf. — Minerais.

Galhau (A. de), à Wallerfangen.— Houille.

Gentz, à Neu-Ruppin. — Tourbe.

Georg (mine de), près Horbausen. — Minerais.

George-Marien-Hütte, près Osnabrück. — Houille et minerais.

Georgeburg (Carrière près). — Ciment Coennern.

Gertrud (mine de), près Hamm. — Minerais.

Gertrudensegen (mine de), près Darkelsbach. — Minerais.

Gessner (commandite W. et Cie), à Nutlar, près Arnoberg (Wesphalie). — Ardoises.

Gilberg (mine de), près Eiserfeld. — Minerais.

Glangenberg (mine de), près Olpe. — Minerais.

Glockenberg (mine de), près Ohley. — Minerais.

Glücknilf (houillère de), près Hermsdorf. — Houille et minerais.

Glücksbrunnen (mine de), près Kirchen. — Minerais.

Glückszeche (mine de), près Stadtberge. — Minerais.

Godesberg (mine de), près Bonne. — Minerais.

Goldsacksglück (mine de), près Steinlah. — Minerais.

Gonderbach (mine de), près Laasphe. — Minerais.

Goppers (F.-H.), à Breslau. — Collection des combustibles fossiles.

Gordrau, ingénieur à Peine. — Petroleum.

Gottnelf (mine de), près Schwarzwalden. — Minerais.

Grasswinkel (Henry), à Herbeder-sur-Ruhr. — Houille.

Grettnich (mine de), près Saint-Wendel. — Minerais.

Grossenberg (mine de), près Oberbillig. — Minerais.

Grüne-Hoffnung (mine de), près Burbach. — Minerais.

Guldenhardt (mine de), près Dermbach. — Minerais.

Gustav (mine de), près Schwarzwalden. — Minerais.

Gute-Hoffnung II (mine de), près Burbach. — Minerais.

Gute-Hoffnung III (mine de), près Burbach. — Minerais.

Gute Hoffnung (mine de), près Prüm. — Minerais.

Gute-Hoffnung (mine de), près Wasserliesch. — Minerais.

Hage (Albr.), à Arnsberg. — Minerais.

Hagen (J.), à Hermsdorf. —Marbre.

Haldy, à Eichelhütte. — Minerais.

Harzunger Grüben (mine de), près Hohnstein. — Pierres de construction.

Hassley (mine de), près Delstern. — Minerais de fer.

Haussmann (Charles), à Homberg-sur-Rhin. — Minerais.

Hayn (Jules), représentant des mines de Hermsdorf. — Houilles et minerais.

Helder (Théodore), à Essen. — Coke.

Heimann (J.-B.), à Bonne. — Minerais.

Heinrich (houillère de), près Langenols. — Houille.

Heinrich (mine de), près Elz. — Minerais.

Heinrichs et Lütter, à Marrenberghausen. — Grès.

Heinruhssegen (mine de), près Littfeld. — Minerais.

Heintzman (Henry), à Bochum. — Houille.

Helff (M.-J.), à Cologne. — Ardoises.

Helle (mine de), près Sundwig.—Minerais de fer.

Henckel de Donnersmark (Cte Hugo), à Naklo. — Minerais.

Henckel de Donnersmark (Cte Guido), à Neuderk. — Minerais.

Henning (D.-H.), à Limmer, près Hannover. — Asphalte.

Henriette-Franziska (mine de), près Imielin. — Minerais.

Hermann Joseph (mine de), près Calcar. — Minerais.

Herzog August (mine de), près Zellerfeld. — Minerais.

Herzog Georg Withelm (mine de), près Clausthal. — Minerais

Heucken (Conrad), à Aix-la-Chapelle. — Minerais.

Heusler (C.-L.), à Dillenbourg. — Minerais.

Heusler (C.-L.), à Dillenbourg. — Minerais.

Hibernia (houillère de), près Gelsenkirchen. — Houille et argile.

Hilf (Mai et H.-F.), à Limburg. — Minerais.

Hirschbach (houillère de), près Duttweiler. — Houille.

Hoffnung (mine de), près Arloff. — Minerais.

Hoffnungszeche (mine de), près Bentheim. — Asphalte.

Hohensonne (mine de), près Udelfangen. — Minerais.

Hohnstein (mine de cuivre de), près Hohnstein. — Minerais.

Hollertszug (mine de), près Daaden. — Minerais.

Hommer, à Neuwiet. — Argile.

Hop (M.-J.), à Werbern. — Pierres de construction.

Hostenbach (houillère de), près Saar-Louis. — Houille.

Houillères de Hultschin, près Petrzkowitz. — Houille.

Hoym (houillère de), près Birtultau. — Houille.

Hülfe Gotter (mine de), près Grund. — Minerais.

Hüttingen (mine de), près Prüm. — Minerais.

Hummeltenberg (Rudolphe), à Harkorlen. — Lignite.

Huppelsberg (Frédéric), à Nieder-Sprockhövel.—Pierres de construction.

Hymensgarten (mine de), près Kirchen. — Minerais.

Hseder-Hütte, mine près Peine. — Minerais.

Inspection Royale des houillères, à Ibbenbüren. — Houille et pierres de construction.

Jacoby, Haniel et **Huyssen**, à Stikevade. — Minerais.

Jacobi, inspecteur à Neundorf. — Eau minérale.

Johannes (mine de), près Bergisch Gladbach. — Lignite.

Josephine (mine de), près Kirspenich. — Minerais.

Junger Mann (mine de), près Müsed. — Minerais.

Jungler et **Adler** (mine de), près Müsen. — Minerais.

Juno (mine de), près Nanporn. — Minerais.

Kasten (H.-W.), à Hanover. — Minerais et pierres de construction.

Keller, Küppers, Raabe et Cie, à Nievelslein, près Herzogenrath. — Pierres de construction.

Kirchberger (F.), à Alsentirchen. — Minerais.

Klappert (Guillaume), à Dortmund. — Minerais de fer.

Klein (A.), à Dahlbruch. — Minerais.

Klein (W.), à Dahlbruch. — Minerais.

Kling (Frédéric), à Wetter-sur-Ruhr. — Grès.

Klingenthaler Schacht, près Lauterberg. — Minerais.

Königin Charlotte (mine de), près Clausthal. — Minerais.

Königin-Louise-Grube (houillère royale de), près Zabrze.—Houille.

Königsgrube (mine de), près Weitburg. — Minerais.

Kollmann (Diedrich), à Bommern. — Houille.

Kranich (mine de), près Clausthal. — Minerais.

Krâmer (H.), à Quint. — Minerais.

Krause (Frédéric-Guillaume), à Berlin. — Minerais.

Kreutz (Jacques), à Siegen.—Fonte.

Kroll Otto, représentant des mines de Grünberg. —Lignite.

Kronprinz (mine de), près Osnabrück. — Minerais.

Krupp (administration de), à Sayn. — Minerais.

Kuhn et **Michels**, à Trèves. — Pierres.

Kulmitz (Charles), à Saarau. — Pierres de construction.

Kux (mine de), près Dermbach. — Minerais.

Lamarche et **Schwarz**, à Saarbrücken. — Houille.

Landau (Salomon), à Coblence et Andernach-sur-Rhin. — Pierres meulières.

Landsberg-Velen (Cte Frédéric de), à Cemen, près Borken (Westphalie). — Pyrite.

Langen (Adolphe), à Paderborn. — Minerais.

Langenhardt (mine de), près Freusbourg. — Minerais.

Lannesdorf (mine de), près Mehlem. — Minerais.

Laura et **Bölhorst** (houillère de), près Minden. — Houille.

Lautenthalsglück (mine de), près Lautenthal. — Minerais.

Lehrkind (Gustave), à Haspe. — Minerais.

Leitersfeld (mine de), près Oberneisen. — Minerais.

Leopold (houillère de), près Ornontowitz. — Houille.

Leonhardy (G.) et **Rief** frères, à Trèves. — Grès.

Lode (Guillaume), à Breslau. — Minerais.

Loebbecke (P.-Armand), à Iserlohn. — Minerais.

Lohmann et **Rüping**, mine à Hamm. — Minerais.

Lohscheid (mine de), près Gerolstein. — Minorais.

Louisensglück (houillère de), près Rosdzin. — Houille.

Ludwig (mine de), près Honnef. — Minerais.

Luise (mine de), près Horhauson. — Minerais.

Luther (mine de), près Spitz. — Minerais.

Mahrenbach (H.-W.), à Siegen.— Minerais.

Mappen (mine de), près Hattenheim. — Minorais.

Maria (houillère de), près Hongen. — Houille.

Maria (mine de), près Miechowitz. — Minerais.

Marie (mine de), près Salzgitter. — Minerais.

Mark (Von der), à Hamm. — Strontianite.

Maeckel (J.), à Fordendorf.-Couleurs

Marsiny (D.), inspecteur, à Salfschlirf. — Eau minérale.

Max, Emil, Alexander (mine de), près Kolbnitz. — Minerais.

May et **Hilf**, à Limbourg.—Minerais de manganèse.

Merkel (C.-A.), à Halle. — Grès.

Metz, à Fridendorf. — Couleurs.

Merchweiler (mine de), près Neunkirchen. — Minerais.

Metternich (commune de), près Coblence. — Sable.

Michelson (M.) et Cie, à Hausberge. —Pierres de construction.

Medeler (Antoine), à Saffig. — Pierres de construction.

Mine de lignite de l'État, près Follwitz. — Lignite.

Mine de lignite de l'État, près Langenbogen. — Lignite.

Mine de lignite de l'État, près Voigtstedt. — Lignite.

Mine de lignite de l'État, près Ischerben. — Lignite.

Morgen et **Abendstern** (houillère de), près Altwasser.—Houille.

Moritz (Charles) (mine de), près Plotz. — Lignite.

Möncheberger, Stellberger et **Wetlerberger Gewerkschaft.**— Liquide.

Müller (Auguste), à Dortmund-Coke.

Münch (A.) (Fromborg et de Wilds), à Weilbourg. — Minerais.

Nachtigall (houillère de), près Hoexter. — Lignite.

Nachtigall Tiefbau (houillère de), près Bommern. — Houille.

Neue Hardt (mine de), près Siegen. — Minerais.

Neue-Rhonard (mine de), près Rhonard. — Minerais.

Neues Glück (mine de), près Herdorf. — Minerais.

Neue-Zeche (mine de), près Lerbach. — Minorais.

Neuglück (mine de), près Bornstedt. — Lignito et minerais.

Neukerk (mine de), près Neursl.— Minerais.

Neustein (Guillaume), à Schuir.— Minerais.

Nordstern (mine de), près Horst. — Minorais.

Nordstern (mine de), près Ochtrup. — Minerais de fer.

Oberbergamt, administration Royale des mines dans la Silésie, à Breslau. — Minerais.

Oberbergamt, administration Royale des mines dans la Westphalie, à Dortmund. — Minerais.

Oberbergamt, administration Royale des mines dans la Saxe prussienne, Poméranie et Brandenbourg, à Halle. — Minerais.

Oberbergamt, administration Royale des mines dans la Prusse Rhénane, à Bonne. — Minerais.

Obervittler, à Grossdornberg. — Ciment.

Oberste Eichert (mine de), près Dermbach. — Minerais.

Osnabrück (ville d'). — Houille et pierres de construction.

Overath (mine d'), près Mülheim. — Minerais.

Palmer (J.), à Londres.—Minerais.

Pauls-Hoffnung (mine de), près Saint-Wendel. — Minerais.

Paulus (houillère de), près Orzegow. — Houille.

Pauly (J.-A.), à Beckum.— Conglomeré de trachyse.

Philippswonne (mine de), près Garbenheim. — Minerais.

Phonix (Société des Mines et des Usines), à Laar. — Minerais.

Pietzker (Frédéric), à Dulzig. — Lignite.

Pletz (Guillaume), à Rüdinghausen. — Grès.

Porta (mine de), près Minden. — Minerais de fer.

Prang et Cie, à Allagen, près Soest. — Pierres de construction.

Prinz Bernhard (mine de), près Storkausen. — Minerais.

Puricelli frères, à Rheinr bollehütte. — Minerais.

Quambusch (Henry-Peter), à Hiddinghaussen.—Pierres de construction.

Rammelsberg (mine de), près Goslar. — Minerais.

Rappard (Gustave de), à Solde.— Houille.

Ralshsam (F.), à Gresalze. — Pierres de construction.

Remy (Veuve), à Bendorf. — Minerais.

Reichenstein (ville de). — Minerais.

Rechberg (mine de), près Johannisberg. — Minerais.

Reuschenberg (mine de), près Daaden. — Minerais.

Rheinartz (J.), à Trèves.—Gypse

Renschemberg (mine de), près Biersporf. — Minerais.

Rhodius (G.), à Wallezengen. — Minerais.

Ring Silberschnur (mine de), près Zellerfeld. — Minerais.

Ritter (Auguste), à Bochum. — Houille et coke.

Rocholl frères, à Remscheid. — Pierres de construction.

Römer (mine de minerais), près Kirchen. — Minerais

Rohberg (mine de), près Naurod. — Minerais.

Roland (mine de), près Eilpe. — Minerais de fer.

Romberg (Clément Bon de), à Haus Brüninghausen.—Houille et coke.

Rosenblumendelle (houillère de), près Heissen. — Houille.

Rosengarten (mine de), près Siegen. — Minerais.

Rosenhof (mine de), près Clausthal. — Minerais.

Rothenberg (mine de), près Geisenhein. — Minerais.

Rotherhahn (mine de), près Kirchen. — Minerais.

Rudolphe I (mine de), près Appelhülsen. — Asphalto.

Rudolph (mine de), près Beuthen. — Minerais.

Ruping (L.-G.), à Bomerne. — Minerais.

Ruhr et Rhein (houillère de), près Ruhrort. — Houille.

Runde (Dr), à Lettin. — Argile.

Ruppel (François), à Marmelshagen, près Bochum. — Houille.

Ruslemeyer (Henry), à Dortmund. — Minerais.

Sack (Ferdinand), à Sprockhovel. — Houille et coke, calcaire et minerais.

Shaler frères, à Stromberg. — Minerais.

Sayn-Wittgenstein-Hohenstein (prince de). — Minerais.

Sapp (Caspare), à Frédeburg, près Meschede (Wessfalie). — Ardoises.

Schäfer (J.), à Diez. — Pierres de construction.

Scharley-Grube (mine de), près Scharley. — Minerais.

Schlänger et **Eickert** (mine de), près Eisenfeld. — Minerais.

Smchidt (Jacques), à Hilchenbach. — Minerais.

Schmidt (P.), à Kirchseiffen. — Minerais.

Schmidt (Jonas), à Wasserliesch, près Trèves. — Pierres de construction.

Schonfelder (W.), à Tirchen. — Minerais.

Schreier (mine de), près Birlenbach. — Minerais.

Schlossberg (mine de), près Johannisberg. — Minerais.

Schoris (mine de), près Frockenberg. — Minerais.

Schulte, à Knerling. — Grès.

Schulte-Steinberg, à Düren, district de Witten. — Grès.

Schulse-Lemberg, à Lemberg. — Grès.

Schulte-Vellinghaus, à Stockum. — Grès.

Schultz (Conrad), à Dortmund. — Houille.

Schulz (Bruno), à Rotthausen. — — Houille.

Schulze-Lemberg (Frédéric), à Lemberg, près Hoerde. — Pierres de construction.

Semlle frères, à Bingen. — Minerais.

Sthweichen-Morgenstern (mine de), près Trèves. — Minerais.

Schweitzer (de), à Daaden. — Lignite.

Sicilia (mine de), à Meggen, près Olpe. — Minerais.

Silberart (mine de), près Littfeld. — Minerais.

Société anonyme des usines de Dillingen, à Dillingen, près Sarrelouis (Prusse rhénane). — Minerais.

Société civile des charbonnages d'Hernéisocham, à Paris. — Houille.

Société d'agriculture, à Bitburg. — Minerais.

Société des houillères, dite : *Aachen-Hongener Bergwerts-Actien-Gesellschaft*, à Aix-la-Chapelle. — Houille.

Société des houillères, dite : *Vereinigungs Geseuschaft für Steinkohlenbergbau im Wurmrevir*, à Kohlscheid, près Aix-la-Chapelle. — Houille.

Société des houillères, dite : *Eschweiler-Bergwerksverein*, à Eschweiler. — Houille.

Société des mines dite : **Cölner-Bergwerkwerein**, houillère, près Altenessen. — Houille.

Société des mines et de fabrication de plomb et de zinc, dite : *Gesellschaft für Bergbau, bleiund Zinefabrication zu Stolberg und in Westphalen* à Solberg, près Aix-la-Chapelle. — Minerais.

Société des mines et des usines, dite : *Märkisch Westphalischer bergwerksverein*, à Letmathe, près Iseretohn (Westphalie). — Minerais.

Société des mines et des usines, dite : *Coln-Müxiner Bergwerks-actien-Verein*, à Cologne. — Minerais.

Société des mines et des usines, dite : *Eschweiler-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb*, à Eschweilerpumpe. — Minerais.

Société des mines et des usines, dite : *Hoerder Bergwerks und Hütten Verein*, à Hoerde (Westphalie). — Houilles et minerais.

Société des mines et des usines, dite : *Rheinische Beleuchtungs Actiengesellschaft*, à Beuel. — Lignites.

Société des mines et des usines, dite : *Sieg-Rheinischer Berg-*

werks-und Hütten-Actien-Verein, à Cologne. — Minerais.

Société des mines et des usines, dite: *Itadlberger Gewerkschaft*, à Altena. — Minerais.

Sociétés des mines et des usines dite : *Bonner-Bergwertes und Hütten-Verein*. — Minerais.

Société des mines et des usines, dite : *Coln-Reinischer Bergwertes und Hütten-Aksiien-Vereis*, à Cologne. — Minerais.

Société pour l'exploitation des schistes cuivreux, *Mansfeldersche kupferschieferbauende Gewerkschap*, à Mansfeld. — Minerais.

Société des mines. dite **Rheinischer Bergswerks-Verein Saturn**, à Cologne. — Minerais.

Société des mines et des usines, dite **Meehernicher Bergswerks-Actien Verein**, à Mechernich. — Minerais.

Société Sept-Montahnés, à Honnef. — Minerais.

Société des mines et des usines, dite **Stadtberger gewerkschaft**, à Altena. — Minerais.

Société des usines, dite **Oberhessischer HuettensVerein**, à Ludwigsdorf, près Bildenkopf.—Minerais

Société d'Allendorf, à Holzminden. — Couleurs.

Société de Fridendorf. — Couleurs

Société des carrières de Steinberg. — Argile.

Société des carrières de Minderberg. — Basaltes.

Société des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne.

Société des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne, à Moresnet.— Minerais.

Société, dite *Berliener Diskonto Gesellschaft*, à Bleialf. — Minerais.

Solm-Braunfels (prince de). — Minerais.

Société, dite : *Vachrische Thuringische-Actien gesellschaft;* à Halle. — Lignite.

Société dite : *Ronnebergen braunkohlen gewerkschaft*. — Zignize.

Société dite ; *Frielendorfen braunkohlen gewerkschaft*. — Zignize.

Stade (Guillaume), à Dorfmund. — Houille.

Stahlberg (mine de), près Müsen. — Minerais.

Stahlert (mine de), près Herdorf. — Minerais.

Staupe (Caspar), à Bruch, près Wissen. — Grès.

Stein (Ph.), à Kiréhen. — Minerais.

Steinbusch (carrière de), près Neu-Voccart.—Pierres de construction.

Steinridecke, Stadtberge. — Argile.

Stilles-Glück (mine de), près Haasel. — Minerais.

St. Josephsberg (mine de), près Rheinbreitbach. — Minerais.

Stockmann (Guillaume), à Styrum. — Houille.

Stolberg Kupferschicher Bergwerk (mine de), près Stolberg. — Minerais.

Stolberg (mine de), près Aix-la-Chapelle. — Minerais.

Stolberg I (mine de), près Hattingen. — Minerais de fer.

Stolberg-Wernigerode (comte de), à Wernigerrode. — Houille et minerais.

Storch et **Schoneberg** (mine de), près Siegen. — Minerais.

Storksdiek, à Bathey. — Grès.

Stracke Bircke (mine de), près Siegen. — Minerais.

Strassberger Bergwerk (mine de), près Stolberg. — Minerais.

St. Rochus (mine de), près Ibbenbüren. — Minerais.

Suter (Adolphe), à Lobcz. — Tourbe.

Thisquen (P.-V.), à Neuhattlich, près Montjoie. — Tourbe.

Tiefer Winkelwald (mine de), près Oberschelden. — Minerais.

Traub (H.-P.), à Prüm.

Tubalkain (mine de), près Steele. — Minerais.

Uechtritz-Steinkirch (Ernest de), à Tzochocha. — Pierres de construction.

Ungewitter (Dr E.), à Gombach. — Minerais.

Union (mine d'), près Eisern. — Minerais.

Unions-Stollen (mine d'), près Eisern. — Minerais.

Unveragt ((mine d'), près Hohnstatten. — Minerais.

Uechtritz-Steinkirch (E.-de). — Ardoises.

Uranus (mine d'), près Laufdorf. — Minerais.

Urmitz (mine d'), près Coblenz. — Minerais.

Urwelt (mine d'), près Bergheim. — Houilles.

Venus (mine de), près Kirchen. — Minerais.

Vereinigte Bonifacius (houillère de), près Steele. — Houille.

Vereinigte Dorstfeld (houillère de), près Dortmund. — Argile.

Vereinigte Elise et **Fanny** (mine de), près Wachendorf.—Minerais.

Vereinigte Krunsechen, près Schmidefeld. — Minerais.

Vereinigter Marienberg (mine de), près Lintorf. — Minerais.

Vereinigte Revier de Kamsdorz. — Minerais.

Vereignite Sellerberk (houillère de), près Mülheim-sur-Ruhr. — Houilles.

Vereignite Westphalia (houillère de), près Dortmund. — Argile.

Verona (mine de), près Segeth.— Minerais.

Veteran (mine de), près Altenseelbach. — Minerais.

Virneberg (Société de), à Linz. — Minerais.

Vogel (Henry), à Obersprockhovel. — Pierres de construction.

Van der Heydt (mine de), près Halle. — Lignite.

Vorwaerts (Société des usines de fer), à Breslau, usine à *Vorwaertshütte près Waldenbourg* (Silésie inférieure). — Minerais.

Wagner, à Limbourg, pour la Société Bonardet et Cie à Lyon. — Minerais de manganèse.

Von Eschen Wait (Bon de), à Hirchberg, près Cassel. — Lignite.

Waldthausen (Henry), à Essen. — Houille.

Waldwiese (mine de), près Staffel. — Minerais.

Webers (Arnaud), à Teutoniahütte. près Willebadessen. — Minerais de fer.

Weissenthurm (mine de), près Neuwied. — Minerais.

Wildermann (mine de), près Musen. — Minerais.

Wildewiese (mine de), près Arnsberg. — Minerais.

Weithoff et Cie, à Cologne. — Argile

Wigand, (Accessor), à Holzhauen. — Lignite.

Wirkeroder Dongwart (mine de), près Rossla. — Minerais.

Wirtz (B.-A.), à Rescheid. — Minerais.

Wilhelmine (mine de), près Kirchen. — Minerais.

Wilhelmine Victoria (houillère de), près Gelsenkirchen. — Houille.

Wille (Directeur), à Rückers. — Lignite.

Wingerfsberg (mine de), près Igel. — Minerais.

Winler (G.) et Cie, à Francfort, A. M. — Minerais

Witting (Gustave), à Osnabrück — Minerais.

Wohlfahrt (mine de), près Rescheid. — Minerais.

Wolff (Frédéric), à Ibbenbüren. — Pierres meulières et de construction.

Würgengel (mine de), près Braunfels. — Minerais.

Wüstseifen (minede), près Hahndorf. — Minerais.

Zemmerstein (mine de), près Trèves. — Minerais.

Zeus (mine de), près Niederfischbach. — Minerais.

Zimmermann, pour la commune de Reichenstein. — Minerais.

27. **Schneider** (H.-D.-F.), à Neunkirchen, près Siegen. — Fonte.

28. **Kreutz** (Jacques), à Siegen. — Fonte.

29. **Concordia** (Société des mines et des usines d'Eschweiler), à Ichenberg, près Eschweiler (Prusse Rhénane). — Fonte.

30. **Fürstenberg** (François-Egon, Cte de) (*Burgholdinghauser Hüttenwerk*), à Herdringen, près Arnsberg (Westphalie). — Fonte.

31. **Fromberg** et **Wilkit** (de), à Hermannshütte, près Neuwied.— Fonte.

32. **Direction Royale de l'usine de fer,** à Gleiwitz (Haute-Silésie). — Fonte.

33.

34. **Egells** (F.-A.), à Berlin, Egellshütte, près Reinerz et Eintrachtshütte, près Beuthen. — Fonte.

35. **Société des mines** *Bergwerks Verein, Friedrich-Wilhelms-Hütte*, à Mülheim sur Ruhr (Westphalie). — Fonte.

36. **Langen** (H.-A.), à Attenbeker Eisenwerk, près Attenbeken (Westphalie). — Fonte au charbon de bois.

37. **Société en commandite** (Braselmann et Cie), à Teutoniahütte, près Willebadessen. — Fonte.

38. **Bleymüller** (T.-W.), à Schmalkalden. — Fonte.

39.

40. **Usine de George-Marie,** à Osnabrück. — Fontes et fers.

41. **Stumm** frères, à Neunkirchen, près Saarbrück. — Minerais, fontes et fers.

42. **Société des usines de fer,** *Saarbrücker, Eisenhütten-Gesellschaft*, à Burbach, près Sarrebrück. — Fontes et fers; fers de construction.

43. **Société anonyme des usines de Dillingen,** à Dillingen, près Saarlouis.— Tôles et fers-blancs.

44. **Remy** (Armand), **Remy** (Ferdinand) et Cie, à Alf (usine de fer sur la Moselle). — Fers.

45. **Buderus** (Louis-Frédéric), à Germania (usine de fer près de Neuwied).— Tôles e fers-blancs.

46. **Direction Royale des usines de fer,** à Koenigshütte (Haute-Silésie). — Fontes, fers et aciers.

47. **Société des mines et des usines** *Sieg-Rheinischer-Bergwerks und Hütten-Actienverein*, à Friedrich-Wilhelms-Hütte, près Siegbourg. — Fontes et fers.

48. **Société des usines de fer d'Aix-la-Chapelle,** *Aachener Hütten Actien-Verein*, à Rothe Erde, près Aix-la-Chapelle. — Fers.

49. **Dresler** (Jean-Henry), à Siegen (Westphalie). — Fontes et fers.

50. **Donnersmarck** (Hugo-Henckel, Cte de), à Naclo (usines Laurahütte et Antonienhütte (Haute-Silésie) près Koenigshütte. —Fontes et fers, zinc blanc.

51. **Ruffer** (Gustave-Henry de), **Ruffer** et Cie, à Breslau, usine à Pielahütte, près Rudzinitz (Haute-Silésie). — Fers.

52. **Direction Royale de l'usine de fer,** à Malapane (Haute-Silésie).— Cylindres durcis.

53. **Société des mines,** *Bergwerks Verein Friedrich-Wilhelms-Hütte*, à Mülheim-sur Ruhr (Westphalie). — Fontes.

54. **Société des mines et des usines,** *Sieg-Rheinischer, Bergwerks und Hütten Actien-Verein*, à Friedrich Wilhelms Hütte, près Siegburg. — Modèle.

55. **Borsig** (A.), à Berlin. — Fer et acier.

56. **Phœnix, Société des mines et des usines,** à Laar, près Ruhrort-sur-Rhin. — Fontes et fers, et produits de fer et d'acier.

57. **Administration de l'usine de Henrichshütte,** à Henrichshütte, près Hattingen (Westphalie). — Fontes et fers.

58. **Société des usines et des mines,** *Neu-Oeger Bergwerks und Hütten-Actien-Verein*, à Neu Oege, près Limbourg-sur-Lenne.—Cylindres, fers-blancs.

59. **Harkort** (Pierre) et fils, à Wetter-sur-Ruhr. — Fers et aciers.

60. **Schmale** (Théodore), à Renneberg (Westphalie). — Acier.

61. **Brunninghaus** frères et Cie, à Werdohl, près Altena. — Acier.

62. **Heilenbech** (Maurice) et Cie, à Milspe (Westphalie). — Acier.

63.

64. **Asbeck, Osthaus, Eicken** et Cie, à Wehringhausen, près Hagen. — Acier.

65. **Kuhlmann** (Gaspard-Henry), à Gevelsberg. — Faux, limes et objets d'acier.

66. **Hasenclever** et fils, à Enneperstrasse, près Hagen. — Produits d'acier.

67. **Société des mines et des usines d'acier,** *Bochumer Verein für Bergbau und Gusstahlfabrication*, à Bochum. — Acier et produits d'acier; cloches et produits pour chemins de fer.

68. **Société des mines et des usines,** *Hoerder Bergwerks und Hütten Verein*, à Hörde (Westphalie). — Fonte, fer et acier puddlé et Bessemer; fer de construction et produits pour chemins de fer.

69. **Société des usines,** *Limburger Fabrik und Hütten Verein*, à Limbourg-sur-Lenne. — Acier.

70. **Goebel** (François), à Meinhardt, près Siegen. — Fer et acier.

71. **Société silésienne des mines et des usines de zinc,** *Schlesische Actien Gesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb*, à Breslau, usine à Lipine, près Koenigshütte (Haute-Silésie). — Zinc et produits de zinc.

72. **Krams** (Gustave de), à Gleiwitz. — Produits du zinc.

73. **Société des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne,** agences à Moresnet, Bensberg, Oberhausen et Epinghoven. — Minerais et produits du zinc.

74. **Société des mines et des usines de zinc,** *Markisch Westfaelischer Bergwerksverein*, à Letmathe, près Iserlohn. — Minerais et produits du zinc.

75. **Eunicke** (Léopold), **Kayser** (Léopold) jeune et Cie, à Naumbourg-sur-Bober (Silésie). — Nickel.

76. **Heusier** (C.-L.), à Dillenburg. — Produits des usines de Nickel.

77. **Société des mines et des usines d'arsenic,** *Reicher Trost*, à Reichenstein (Basse-Silésie). — Minerais et produits d'arsenic.

78. **Lode** (Guillaume) **Lode** (Wilhem et Cie), à Breslau, usine à Nieder-Maertzdorf, près Wernersdorf (Basse-Silésie). — Matériaux et produits de la fabrication du vitriol.

79. **Berger** et Cie, à Witten-sur-Ruhr (Westphalie). — Acier et produits d'acier; armes militaires et canons.

80.

81.

82.

83. **Phoenix, Société des mines et des usines**, à Laar, près Ruhrort-sur-Rhein. — Minerais.

84.

85. **Société des usines de fer** *Nassauer Roheisenverein*. — Fonte et fer.

86. **Fabrique d'acier fondu saxonnne,** à Doehlen (Saxe). — Objets d'acier fondu.

87. **Direction Royale des mines,** à Freiberg (Saxe). — Produits des mines et des usines d'argent, de plomb et de cuivre.

88. **Administration des usines Royales,** à Freiberg (Saxe). — Produits de forges.

89. **Administration Royale des forges de cuivre,** à Grünthal (Saxe). — Produits de cuivre.

90. **Sachsicher Blanfarben werks-consortium,** à Sihnleberg (Saxe). — Produits de la fabrique.

91. **Administration Royale du dépôt de minéraux,** à Freiberg (Saxe). — Minerais.

92.

93. **Krupp** (Frédéric), à Essen. — Acier et produits d'acier; canons.

94.

95.

96.
97.
98.
99.
100.
101.
102.
103.
104. **Sachs** (Conrad), à Epsseix près Stadenheim. — Objets en bitume-métal.
105. **Spennemann** (R.) et Cie, à Sprockhovel, près Hagen. — Faux; tenailles; limes; forets; patins; moulins à café.
106. **Goebet** (Jean-Pierre et Daniel), à Voerde, près Hagen. — Acier; limos en paille; faux; faucilles.
107. **Bötting** et **Crone** (van der) à Hapes. — Faux; faucilles; lames à hache-paille; serrures.
108. **Beyersmann** (Frédéric), à Wehringhausen. — Fourches à foin en acier.
109. **Grüber** (J.-P.), à Wehringhausen, près Hagen. — Pelles pour coke et charbon; attirail pour le feu.
(Voir classes 48, 65, 83.)
110. **Nurse** (Georges), à Dortmund. — Fers-blancs.
111. **Hobrecker**, **Vroitte** et **Sterbers**, à Stamm.—Fils de métal.
112.
113. **Hentze** (F.) et Cie, à Voerde, près Hagen. — Ouvrages en fer, acier et laiton.
114. **Wiss** (G.-B.) fils, à Kleinschmalkalden (Gotha).—Produits divers de la coutellerie.
115. **Brauckmann** et **Proebsting**, à Ludenscheid. — Quincaillerie.
116. **Engels** (Edouard), à Remscheid. — Patins.
117. **Guiremand** (F.), à Berlin. — Cafetières; lampes; bouilloirs à thé.
118. **Ebel** et **Lohmann**, à Berlin. — Produits de la tôlerie et de la ferblanterie; cafetières; plats à pain; sucriers; écritoires.
119. **Dubois** (Henri A.), à Düren. — Aiguilles et épingles.
120. **Lammertz** (Léon), à Aix-la-Chapelle. — Aiguilles ordinaires; aiguilles pour les machines à coudre.
121.
122. **Dahm**, **Knoedgen** et **Kirschner**, à Fraulautern, près Saarlouis.— Ouvrages de tôle et de fer-blanc poli.
123. **Philippi** et **Cetto**, usine de fer, à Stromberg, près Creuznach. — Fonte et tôle émaillées; tôle étamée.
(Voir classe 63.)
124. **Caroline**, usine de fer, à Oberlahnstein (Nassau). — Ouvrages de fer blanc.
125. **Meyer** (A.-D.), à Altona.—Moules à gelées; écrans.
(Voir classe 24, n° 13.)
126. **Zimmermann** (J.), à Aix-la-Chapelle. — Aiguilles; épingles de laiton et de fer; boutons émaillés.
127. **L'Union**, usine de fer, à Pinneberg (Holstein). — Ustensiles de cuisine.
(Voir classes 38, 50, 91).
128. **Movitz**, à Doberan (Mecklenbourg-Schwerin).— Boîte de fer-blanc pour conserves.
129. **Hoffstaedt** (A.-F.), à Altona. — Plumes et porte-plumes produits de la ferblanterie
(Voir cl. 24, n° 12, cl. 36, n° 5.)
130. **Lisser** (B.), à Berlin. — Aiguilles.
131. **Sahlmon** (F.), à Berlin. — Cage de laiton pour perroquet.
132. **Hentze** (Frédéric), à Voerde, près Hagen. — Toiles métalliques de fer et de laiton.
133. **Altenloh**, **Brinck** et Cie à Milspe.—Vis à bois, de laiton et de fer.
134. **Rump** (D.-H.) fils, à Altena.— Fils d'acier et fils de fer.
135. **Krieg** et **Tigler**, à Wesol. — Fils de fer, blancs, cuivrés, zingués et étamés.
136. **Algoever** (A.), à Breslau. — Cribles à macération; grilles.
137. **Schneider** frères, à Hachenbourg (Nassau). —Ouvrages de fils de métaux entrelacés; chaînes et boutons.

138. **Cosack** et Cie, à Hamm. — Quincaillerie.

139. **Stoltze** (George), à Erfurt. — Échantillons de rivets.

140. **Kaupert** (Burghard), à Schmalkalden. — Porçoirs et alènes.

141. **Koehler**, à Schmalkalden. — Porçoirs et alènes.

142.

143. **Dreher** (Ignace), à Gerresheim, près Düsseldorf. — Chevilles à talons; goupilles.

144. **Kahn** (J.) et Cie, à Cologne.— Chaînes de fer polies.

145. **Gahlen** (Émile do), à Gerresheim, près Düsseldorf. — Clous d'épinglos; rivets.

146. **Gotthill**, à Marienhütte, près Trèves. — Ustensiles de cuisine.

(Voir cl. 91.).

147. **Corts** (Théophile), à Remscheid. — Limes.

148. **Mannesmann** frères (maison Mannesmann A.), à Remschoid. — Acier fondu en barres ot en lingots; acier affiné en barres; limes.

149.

150. **Wever** (A.) et Cie), à Barmen, — Tuyaux à gaz et à eau.

(Voir classe 35, nº 13).

151. **Stroof** (J.-T.), à Cologne. — Ouvrages d'étain.

152. **Ohle** héritiers, à Breslau. — Tuyaux de plomb; dragée de plomb; feuilles d'étain.

153. **Haendler** et **Natermann**, à Münden. — Plomb; plaques de plomb, feuilles d'étain; tuyaux de plomb; fils de plomb.

(Voir classe 27, nº 10.)

154. **Lindgens** et fils, à Mühlheim-sur-le-Rhin. — Tuyaux de plomb et tuyaux à gaz; plomb laminé.

155. **Hirsch** (Aron) et fils, à Neustadt. — Bouil-leurs de laiton.

156. **Odenthal** et **Leyendecker**, à Cologne. — Plaques et tuyaux de plomb.

(Voir classe 44.)

157. **Schleicher** (Louis-M.) et fils, à Stolberg, près Aix-la-Chapelle.—Laiton filé et laiton laminé en planches

158. **Société des usines** *Hüstener Gewerkschaft*, à Hüsten, près d'Arnsberg (Wostphalie). — Tôles et fers blancs.

Krause (Frédéric-Guillaume), Neusalz-sur-Oder.

(Voir classe 65, nº 15).

Gouvy frères et Cie, à Goffontaine, près Saarbrücken.

(Voir classe 63, nº 5).

Varrentrapp (A.), à Frankfort-sur-le-Mein.

(Voir classe 12).

Trothe (Charles) (maison Heikkort (Charles et Cie), à Berlin.

(Voir classe 16, nº 2).

Puricelli frères, à Rheinbollerhütte, près Creuznach.—Poêles et projectiles de fonte.

(Voir classe 24, nº 16.)

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES. (*Salle* 47.)

1. **Union agricole de la Prusse Rhénane**, division de Saint-Wendel. — Écorces de chêne; légumes; vins.

(Voir classes 71, 73, nº 4).

2.

3. **Union agricole de la Prusse Rhénane**, division de Saarbourg. —Tan.

(Voir classes 73, nº 7.)

4. **Union agricole de la Prusse Rhénane**, division de Trèves. — Tan.

(Voir classe 73; nº 6.)

5. **Grossholz** (directeur de la Société agricole), à Entenphul, près Creuznach. — Tan.

6. **Hüger** (Landrath), à Zell. — Tan; saules à osier.

7. **Baden Oberförsto**, à Beurig, près Saarbourg. — Écorces de chêne à tan.

8. **Biermanns** (Joseph), à Aix-la-Chapelle. — Écorces de chêne à tan.

(Voir classe 65, nº 38.)

9. **Boeck** (Albert), à Siegen. — Écorces de chêne.

10. **Schenck** (Mme Hélène Heuser). — Tan.
(Voir classes 43, 115.)
11.
12. **Beyer** (Adolphe), à Wesel. — Liége.
13. **Romberg** (M. le Bon de), au Château Gerdauen (province de Prusse). — Echantillons de bois.
(Voir classes 43, n° 20, 92.)
14. **Hartwig** et Cie, à Vlotho-sur-Wesor. — Ouvrages en bois; sabots et plaques de bois.
15. **Schiller** (Guillaume), à Himmelpforten, près Soest. — Pièce d'un tronc de chêne à section transversale.
16. **Schmidt** (A.), à Reinerz-les-Bains (Silésie). — Clous de bois; formes à souliers. (*Salle* 42).
17. **Usner de Gronow** (Martin), à Kalinowitz, pres Gr. Strehlitz.
(Voir classes 43, n° 1, 67, 71, 73, *Salle* 45.)
18. **Académie Royale d'agriculture,** à Poppelsdorf, près Bonne.
(Voir classe 43, n° 169, 67, 71.)
19. **Académie Royale d'agriculture,** à Proskau, pres Oppeln.
(Voir classes 12, 42, n° 7, 65.)

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Académie Royale d'agriculture,** à Waldau, près Koenigsberg. — Groupe d'animaux
(Voir classes 43, n° 168, 71, *Salle* 41.)
2. **Nanny** (Auguste), à Koenigsberg (Prusse). — Soies de porc. (*Salle* 47.)
3. **Breiding** (Charles), et fils, à Soltau. — Plumes et duvets.
(Voir cl. 35, n° 8.)
4. **Pannewitz** (do), à Breslau. — Collection de ramures bois de cerfs et de chevreuils. (*Salle* 45.)

Académie Royale d'agriculture, à Proskau, près Oppeln.
(Voir classes 12, 41, n° 21, 65.)

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES NON ALIMENTAIRES, DE FACILE CONSERVATION. (*Salle* 29.)

1. **Elsner de Gronow** (M.), à Kalinowitz, près Strehlitz (Silésie). — Laine en toisons; échantillons de laine.
(Voir classes 41, 67, n° 30, 71, 73.)
2. **Settegast,** à Proskau. — Échantillons de laine.
3. **Bruenneck** (Magnus de), à Bellschwitz, près Rosenberg. — Toisons.
4. **Bethusy-Huc** (comte Edouard de), à Langenhof, près Bernstadt (Silésie). — Échantillons de laine.
5. **Rothkirch** et **Trach** (comte Edwin de), à Panthenau (Silésie). — Toisons.
6. **Schoeller** (Léopold), à Schwieben, près Tost (Silésie). — Toisons.
(Voir classe 67.)
7. **Kessel** (George de), à Raake, près Oels (Silésie). — Toisons.
(Voir classe 67.)
8. **Union agricole de la Baltique,** à Eldena, près Greifswald. — Echantillons de laines.
(Voir classes 48, n° 22, 67, 69.)
9. **Wchowski** (Joseph), à Graase et Rautke, près Falkenberg (Silésie). — Toisons lavées; échantillons de laine en suint.
10. **Gudewill** (Henri), à Schimmelwitz, près Trebnitz (Silésie). — Échantillons de laine en suint.
11. **Podlech** (Charles), à Mollehnen, près Fischhaus (Prusse). — Laines de mérinos.
12. **Dyhrenfurth** (Louis-R.), à Jacobsdorf Silésie). — Laine en toisons.
13. **Wilckens** (Martin), à Pogarth. — Laine de mérinos *south-down*.
14. **Guradze** (Arnold), à Koltelin (Silésie). — Laine et toisons.
15. **Wechmar** (baron de), à Zedlitz. — Toisons de mérinos.
16. **Szczawinski** (Hippolyte de), à Brylewo. — Laine lavée et laine en suint.
17. **Lehmann** (Robert), à Nitsche. — Laines.

18. **Kunitz** (Frédéric), à Querfort. — Laines.

19.

20. **Romberg** (baron Max de), au château Gerdauen (Prusse). — Laines.

(Voir classes 41, n° 13, 67, 92, n° 2.

21. **Steffens**, à Gelmkau. — Toisons.

22. **Diener**, à Schoenfliess. — Laine en oisons.

23. **Rudzinski-Rudno** (Alfred de), à Liptin. — Toisons.

24. **Guradze** (S. et E.), à Château-Tost (Silésie). — Toisons et échantillons de laine.

(Voir classes 71, 73, n° 88).

25. **Lichnowsky** (prince Charles de), à Kuchelna, près Ratibor (Silésie). — Laine en toisons lavées.

26. **Schneider** (Godefroi), à Petersdorf, près Spittelndorf (Silésie). — Laines.

27. **Ziegler** (baron de), à Dambrau (Silésie). — Laines et toisons.

28. **Ujest** (duc de), à Schlawentzitz (Silésie). — Laine et toisons.

29. **Marianne** (S. A. R. la princesse), des Pays-Bas, à Kamenz (Silésie). — Laine et toisons.

30. **Rosenthal**, à Tschanschwitz (Silésie). — Laine et toisons.

31. **Mitschke-Kollande** (de), à Simsdorf (Silésie). — Laine et toisons.

32. **Pannewitz** (de), à Bürgsdorf (Silésie). — Laine et toisons.

33. **Stosch** (Cte), à Manze (Silésie). — Laine et toisons.

34. **Rothschild** (B^on^ de), à Oderberg (Silésie). — Laine et toisons.

35. **Jentsch**, à Brokotschine (Silésie). — Laine et toisons.

36. **Döpping**, à Ottendorf (Silésie). — Laine et toisons.

37. **Magnis** (Cte Guillaume de), à Eckersdorf (Silésie). — Laine et toisons.

38. **Magnis** (comte Antoine de), à Ullorsdorf (Silésie). — Laine et toisons.

39. **Rupprecht**, à Peilau-Schloessel (Silésie). — Laine et toisons.

40. **Oheimb** (de), à Neudorf (Silésie). — Laine.

41. **Engelmann** (de), à Przybor (Silésie). — Laine et toisons.

42. **Gilka**, à Schwusen (Silésie). — Laine et toisons.

43. **Prittwitz** (de), à Kasimir (Silésie). — Laine et toisons.

44. **Mossner**, à Ober-Schoenau (Silésie). — Laine et toisons.

45. **Wegner**, à Koziagöra (Posen). — Laine.

46. **Adolphi**, à Alt-Kroben (Posen). — Laine et toisons.

47. **Unruh** (de), à Szolöw (Posen). — Laine et toisons.

48. **Sczaniecki** (de), à Miedzychod (Posen). — Laine et toisons.

49. **Chlapowski** (de), à Copanow (Posen). — Laine et toisons.

50. **Schroeder**, à Buchholz (Brandenbourg). — Laine et toisons.

51. **Kalmar** (de), à Zützen (Brandenbourg). — Laine et toisons.

52. **Ribbera** (de), à Ribbeck (Bikndenbourg). — Laine et toisons.

53. **Thaer**, à Moeglin (Brandenbourg). — Laine et toisons.

54. **Homeier** (de), à Ranzin (Poméranie). — Laine et toisons.

55. **Behr** (de), à Vargatz (Poméranie). — Laine et toisons.

56. **Kannenberg**, à Gross-Beuz (Poméranie). — Laine et toisons.

57. **Holtz**, à Saatol (Poméranie). — Laine et toisons.

58. **Scheunemann**, à Dünnow (Poméranie). — Laine et toisons.

59. **Hagen** (de), à Bremslaff (Poméranie). — Laine et toisons.

60. **Lauken** (von dor), à Mulitz (Poméranie). — Laine et toisons.

61. **Bodinus**, à Gnevkow (Poméranie). — Laine et toisons.

62. **Mühlenbruch**, à Nipkau (Prusse). — Laine et toisons.

63. **Neumann** (de), à Weedern (Prusse). — Laine et toisons.

64. **Zeden**, à Ackerhof (Prusse). — Laine et toisons.

65. **Heimdal**, à Stunkendorf (Prusse). — Laine et toisons.

66. **Bollenstern** (de), à Napolle (Prusse). — Laine et toisons.

67. **Graewe** (de), à Gotteswalde (Prusse). — Laine et toisons.

68. **Flemming**, à Klein-Maltau (Prusse). — Laine et toisons.

69. **Perband** (de), à Langendorf (Prusse). — Laine et toisons.

70. **Steinkopf**, à Frossdorf (Anhalt-Cöthen). — Laine et toisons.

71. **Rust**, à Stassau (Mecklembourg-Schwerin). — Laine et toisons.

72. **Plessen** (de), à Gross-Viegeln (Mecklembourg-Schwerin). — Laine et toisons.

73. **Bandelow**, à Lehsten (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

74. **Behr** (de), à Rentzow (Mecklembourg-Schwerin.) — Toisons et échantillons de laines.

75. **Breem**, à Mierendorf (Mecklembourg). — Toisons et échantillons de laines.

76. **Busch**, à Waldeck (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

77. **Eggerss**, à Zahren (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

78. **Hoffschläger**, à Weisin (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

79. **Krüger**, à Cambs (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

80. **Administration du domaine du prince de Schaumbourg-Lippe**, à Boldebuck (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

81. **Maltzahn** (Bon), à Lenschow (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

82. **Mengel**, à Moidentin (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

83. **Meyenn** (de), à Gresse (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

84. **Neumann**, à Gaedebehn (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

85. **Passow** (de), à Grambow (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

86. **Plessen** (Cte de), à Ivenack (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

87. **Rewoldt**, à Wendfeld (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

88. **Schack** (de), à Betschendorf (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

89. **Schlieffen** (Cte de), à Schlieffenberg (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

(Voir cl. 48, n° 35, et cl. 92, n° 4.)

90. **Steffen**, à Medow (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

91. **Thormann**, à Stieten (Mecklembourg-Schwerin). — Toisons et échantillons de laines.

92. **Berlin**, à Kalübbe (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

93. **Beust**, à Leisten (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

94. **Erichson**, à Baebelin (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

95. **Hillmann**, à Scharstorf (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

96. **Holtz**, à Kostorf (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

97. **Iven**, à Droelitz (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

98. **Mussaeus**, à Schönkamp (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

99. **Oertzen** (de) à Iürgensdorf (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

100. **Pogge**, à Poelitz (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

101. **Pogge**, à Roggow (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

102. **Schulse** (de), à Ludorf (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

103. **Schultz**, à Welde (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

104. **Schumacher**, à Zacblin (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

105. **Wienke**, à Markow (Mecklembourg-Schwerin). — Laines brutes.

106. **Bratke**, à Osterwick. — Cocons. (*Salle* 46.)

(Voir cl. 67, n° 9.)

107. **Favrat** (Bon de), à Romagen près Ahrweiler. — Cocons produits par des vers à soie nourris de feuille; fourrage; foin de trèfle salé et paille d'avoine.

(Voir cl. 44, n° 14; 67, 69, 71, 73, n° 8.)

108. **Heese** (J.-A.), à Berlin. — Cocons et papillons; soies obtenues de ces cocons.

109. **Lellis** (Adolphe), à Marienbourg. — Soies en cocons.

110. **Kiszewski** (Antoine), à Paradies. — Soies écrues moulinées, blanches, jaunes et vertes; cocons blancs, verts et jaunes, du *bombyx Mori;* cocons et papillons du *bombyx yama-mai.*

111. **Schenk** (Mme Hélène Heuser, épouse Jean Charles), à Britten. — Soies écrues.

(Voir cl. 41, n° 10.)

112. **Radbruch** (Armand), à Kiel. — Amidon de froment et de riz.

113. **Schram** (Pierre J.), à Neuss.— Amidons.

(Voir cl. 91.)

114. **Kruse** (A.-T.), à Stralsund. — Amidon et poudre à poudrer.

115. **Horn**, à Ploetz. — Esparcette (sainfoin).

116. **Nathusius** (A.-E. de), à Meyendorf, près Wanzleben.—Fleurs de mauve noire, séchées pour la teinture.

117. **Prager** (Louis), à Erfurt. — Graines pour semences.

(Voir cl. 67 et 71.)

118. **Knauer** (F.), à Gröbers, près Halle. — Graines de betterave avec planches explicatives.

119. **Gerten** (J.-H.), dit Brüggemann, à Obrighoven, près Wesel. — Herbes séchées, chanvres et lins.

(Voir cl. 67, 72, n° 2.)

120. **Blumenthal-Suckow** (Cte de), à Jannewitz, près Schlawe. — Houblon.

121. **Flatau** (J.-Jacob), à Berlin et à Neutomysl. — Houblon.

122. **Lehmann** (Robert), à Nitsche. — Lins broyés; navettes.

(Voir cl. 67, 43, n° 17.)

123. **Essen** (Auguste de), à Liessau, près Marienbourg. — Produits agricoles.

124. **Union agricole de la Baltique**, à Eldena, près Greifswald. — Produits agricoles.

(Voir cl. 48, n° 22, 67 et 69.)

125. **Neumann** (Louis de), à Weedern, près Darkehmen (Prusse). — Lins broyés et non-broyés.

126. **Liersch** (Louis), fils, à Cottbus. — Lin broyé et non broyé; graines et huile de lin.

(Voir cl. 30, n° 67, 75.)

127. **Hardt**, à Simmern. — Chanvre et lin.

128. **Predeck** (Guillaume), à Rbeda, près Wiedenbrück. — Cordages et ficelles; chanvres bruts et chanvres peignés.

(Voir cl. 55, n° 18.)

129. **Giessler** (Nicole-Henri), à Troechtelborn. — Pastel en feuilles et en balles; lin brut, broyé et peigné.

130. **Chelius** (Frédéric), à Stockhausen. — Lin roui à la rosée et peigné.

131. **Wissmann** (Antoine), à Marienberg. — Lin roui à l'eau et teillé.

132. **Union agricole de Warendorf.** — Chanvre brut et broyé.

133. **Becker** (Frédéric) fils, à Fredebourg. — Amadou et calotte d'amadou.

134. **Becker** (F.-A.), **Sapp** et Cie, à Fredebourg, près Meschede. — Amadou et amadouviers.

Salle 49.

135. **Appe** (Henri) et Cie, à Berlin. — Cigares.

136. **Böninger** (Arnaud), à Duisbourg. — Tabacs non préparés; tabacs à fumer et à priser; cigares.

137. **Carstanjen** (Charles et Guillaume), à Duisbourg. — Tabacs à fumer, à priser et à chiquer; cigares; tabac non préparés.

138. **Neumann** (J.), à Berlin. — Tabac et cigares.

139. **Brunzlow** (maison Brunzlow W. et fils), à Berlin. — Cigares et tabac.

140. **Exposition collective des fabricants de Brême** (Brême). — Tabacs et cigares.

141. **Reinhold** (Frédéric-Guillaume), à Königsberg (maison F. Reinhold). — Cigares, tabac à fumer, à priser et à chiquer.

142. **Leonhardi** et **Noll**, à Minden. — Cigares.

143. **Hülszemann**, à Altenbourg (Saxe-Altenbourg). — Tabacs.

144. **Eckert** (Guillaume) et Cie, à Francfort-sur-le-Mein. — Cigares à exporter et cigares iodés.

145. **Société de Nassau pour la culture du tabac et pour la fabrication des cigares**, à Schierstein. — Cigares.

146. **Eckstein** (A.-M.) et fils, à Göttingue. — Tabacs.

147. **Thode** (E.), à Pinneberg (Holstein). — Cigares.

148. **Nernst** (H.), à Taplacken (Prusse). — Tabacs bruts, cigares et tabacs à priser.

149. **Kortter** (F.), à Francfort-sur-l'Oder. — Tabacs bruts en feuilles.

150. **Roemer** (F.), à Wesel. — Huiles pour machines et pour montres.
(Voir cl. 44, n° 131.)

151. **Bertheim** et **Frentzel**, à Berlin. — Huile de colza, brute et purifiée; huile de lin; tourteaux.

152. **Herz** (S.), à Berlin. — Huile de colza, brute et purifiée; huile de lin; huile de cameline; tourteaux.

153. **Waechter** (Jean), à Tilsit. — Huile de lin et de colza; tourteaux.
(Voir cl. 44, n° 65.)

154. **Franck** et **Merliner**, à Breslau. — Graines oléagineuses, huiles et tourteaux.

Académie Royale d'agriculture, à Waldau, près Königsberg
(Voir cl. 42, nos 1 et 71.)

Académie Royale d'agriculture, à Poppelsdorf, près Bonne — Laines; plantes de commerce.
(Voir cl. 41, n° 20, et cl. 71.)

Exposition collective des produits agricoles de la Silésie. (Voir cl. 67.)

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Heyl** (R.) et Cie, à Charlottenbourg. — Couleurs, produits chimiques, vernis et laques.

2. **Heyl** (J.-F.), à Berlin. — Huiles extraites au moyen du carbure de soufre, et graines exemptes d'huile, obtenues par ce procédé.

3. **Rütgers** (Jules), à Berlin. — Produits du goudron de houille.

4. **Langerfeld** et **Froehling**, à Berlin. — Couleurs d'aniline; mordants de fer et d'étain; sels d'étain; carmins d'indigo et de carthame; cachou; persie; acide picrique.

5. **Meister** (Lucius), et Cie, à Hoechst (Nassau). — Matières tinctoriales dérivées de l'aniline.

6. **Kalle** et Cie, à Biebrich. — Couleurs d'aniline sèches et liquides; soies et laines teintes.

7. **Weiler** (J.-W) et Cie, à Cologne. — Produits extraits du goudron de houille, aniline, benzine.

8. **Tillmanns** (H.), à Crefeld. — Couleurs d'aniline.

9. **Jaeger** (Charles), à Barmen. — Carmin de carthame, sec et liquide; couleurs d'aniline, rouge, violet, bleu, vert et brun; échantillons d'étoffes teintes.

10. **Bayer** (Frédéric) et Cie, à Barmen. — Couleurs d'aniline.

11. **Bredt** (Othon), et Cie, à Barmen. — Couleurs d'aniline, carmin d'indigo, acide picrique cristallisé, stannate de soude.

Digitized by Google

12. **Henckel de Donnersmarck** (Cte Hugues), à Nacbo, près Tarnowitz. — Blanc de zinc.

13. **Oberreich** (C.) à Cologne. — Blanc fixe, blanc de Cologne.

(Voir cl. 59, n° 7.)

14. **Favrat** (baron de), à Remagen. — Couleurs et matières tinctoriales.

(Voir cl. 43, nos 111 et 67.)

15. **Voigt** (Frédéric) et **Havelland** (Rodolphe) (Maison Voigt et Havelland) à Breslau. — Garancine, garance de Silésie, albumine d'œufs.

16. **Schoenfeld** (F.) et Cie, à Düsseldorf. — Couleurs de toute sorte, tables des couleurs.

17. **Küderling** (H.-F.), à Düisbourg. — Prussiate de potasse.

18. **Pieschel** et Cie, à Neustadt-Magdebourg. — Céruses et couleurs à détremper avec de l'huile.

19. **Lucas** (Maurice), à Cunersdorf, près Hirschberg. — Cinabres ; borate de manganèse ; jaune brillant.

20. **Weiss** et Cie, à Mühlbausen en Thuringe. — Couleurs de garance ; couleurs à peindre sur porcelaine ; produits chimiques.

21. **Jacobsen** (Emile), à Berlin. — Couleurs d'aniline en cristaux ; produits de l'aniline ; encres à imprimer ; laques ; papiers colorés ; encres d'aniline à écrire.

22. **Lipowitz** (A.), à Berlin. — Couleurs à la gouache.

23. **Gessert** frères, à Elberfeld. — Produits chimiques et matières tinctoriales.

24. **Vossen** frères, à Aix-la-Chapelle. — Couleurs.

25. **Wagner** (Louis), à Deutz. — Céruse hollandaise en masses et en poudre ; blanc de Krems, blanc de Venise ; minium ; mine-orange ; litharge exempte de cuivre ; litharge d'argent, broyée et tamisée.

26. **Du Bois** (C.-A.), à Hirschberg. — Cinabre en nuances diverses.

27. **Kuederling** (Ernest), à Duisbourg. — Bleu de Prusse.

28. **Curtius** (Jules), à Duisbourg. — Outremer.

29. **Vorster** (Auguste), à Düsseldorf. — Outremer brut et préparé.

30. **Fabrique d'Outremer de Hirschberg** à Grossalmerode (Hesse). — Outremer.

31. **Casselmann** (P.), à Wiesbaden. — Couleurs.

32. **Weyl** (C.), à Ottweiler (Nassau). — Acide picrique.

33. **Blum** (Guillaume), à Grenzhausen (Nassau). — Couleurs minérales.

34. **Dropp** et **Storck** à Osnabrück. — Couleurs.

35 **Hermann** frères, à Selters (Nassau). — Couleurs minérales.

36. **Schröder** et **Stadelmann** à Grenzhausen. — Couleurs minérales.

37. **Schachtrupp** et Cie, à Osterode — Céruse, acétate de plomb, litharge.

38. **Springanum** (C.-Auguste), à Osnabrück. — Couleurs.

39. **Neubert** et Cie, à Blankenbourg (Schwarzbourg-Rodolstadt).—Couleurs.

40. **Pommler** et Cie, à Neuscboenfeld près Leipsick (Saxe). — Alun ; sulfate d'alumine ; extrait d'orseille ; acide picrique ; cochenille ammoniacale ; persio ; carmin d'indigo ; laques.

41. **Würtz** à Leipsick (Saxe). — Orseille ; extrait d'orseille ; *cudbear* ; *persio* ; laques et extraits de bois de teinture ; couleurs d'acide phenylique ; purpurine ; coralline ; acide picrique.

42. **Beyer** à Chemnitz (Saxe). — Encres.

43. **Greiner** (Elie), à Lauscha près Sonneberg (Saxe-Meinengen). — Couleurs vitrifiables appliquées sur porcelaines et terres cuites.

(Voir classe 39, n° 10.)

44. **Haenlein** frères, à Francfort-sur-le-Mein. — Noirs.

45. **Cordts** et fils, à Heide (Holstein). — Allumettes phosphoriques ; cirage ; vernis.

46. **Drishaus** (F.-C.), à Altona. — Cire.

47. **Fuchs** (Pierre), à Ransbach. — Émeri et autres substances à polir.

48. **Saeger** (A.-H.), et Cie, à Berlin.

— Graisse à enduire le cuir pour le rendre imperméable à l'eau.

49. **Uffhausen** (J.-F,) à Moelln près Lauenbourg. — Cirage de gutta-percha.

50. **Wiederhold** à Cassel. — Huile à cuir.

51. **Schimmel** et Cie, à Leipsick (Saxe). — Huiles volatiles et essences.

52. **Sachsse** (E.) et Cie, à Leipsick (Saxe). — Huiles volatiles; essences; produits chimiques.

53. **Kluge** et **Pœritzsch** à Leipsick (Saxe). — Huiles volatiles et essences; gomme-laque blanchie.

54. **Fasquel** à Berlin. — Huiles volatiles et essences diverses.

55. **Raussendorf** (Hugues), à Berlin. — Huiles volatiles et essences.

(Voir cl. 79.)

56. **Geiss** (F.-G.), à Aken-sur-l'Elbe. — Huiles volatiles.

57. **Cuntze** (H.), à Aix-la-Chapelle. — Huile pour l'horlogerie, exempte d'acides.

58. **Cuntze** (Everard), à Cologne. — Huiles pour l'horlogerie.

(Voir cl. 25, n° 6.)

59. **Kirchner** frères, à Coelleda. — Racines, herbes et huiles volatiles, obtenues de ces racines et herbes.

60. **Hostmann** (C.), à Celle. — Encres à imprimerie et vernis.

61. **Schultze** (J.-C.), à Berlin. — Vernis et matières premières servant à la fabrication de ces vernis; copal de diverses espèces; ouvrages vernissés.

62. **Waechter** (Jean), à Tilsit. — Vernis.

(Voir cl. 43, n° 166.)

63. **Zumpft** frères, à Minden. — Vernis.

64. **Leye** (Jean-C.), à Bochum. — Laques et vernis; produits extraits du goudron.

(Voir cl. 65, n° 69.)

65. **Sarre** (Edouard), à Berlin. — Laques, vernis, encres.

66. **Sachs** (Henri), à Berlin. — Huiles volatiles.

67. **Dietrichs** (Charles), à Minden. — Vernis.

68. **Société des mines et des usines** à Bonne. — Alun.

69. **Société en commandite de Saxe Thuringe pour l'utilisation du lignite** à Halle. — Lignites comprimés; huiles minérales, bougies et paraffine.

70. **Hübner** (B.), à Zeitz. — Huiles minérales, paraffines et bougies de paraffine.

71. **Trommsdorf** (Christophe-Armand), à Erfurt. — Produits chimiques.

72. **Heraeus** (Guillaume), à Hanau. — Produits chimiques et objets de platine.

73. **Schering** (E.), à Berlin. — Produits chimiques.

(Voir cl. 9, n° 13.)

74. **Schwabe** (W.), à Leipsick (Saxe). — Collections de médicaments homœopathiques.

75. **Meyer** (A.), à Dessau (Anhalt). — Odontalgiques.

76. **Müller** (A.), à Dessau (Anhalt). — Capsules de gélatine.

77. **Erdmann** (Charles), à Leipsick (Saxe). — Produits chimiques; alcools, éthers, essences et chloroforme; gomme laque et gutta-percha blanchies.

78. **Witt** (Frédéric), à Rostock (Mecklembourg-Schwerin). — Produits chimiques.

79. **Wunder** (L.), à Liegnitz (Silésie). — Savons.

80. **Kühl** (T.), à Kiel. — Savons.

81. **Nobiling** (Frédéric), à Berlin. — Savons.

82. **Van Randenborgh** (J.-P.), à Wesel. — Savons gras.

83. **Lepenau** (W.-H.), à Osnabrück. — Photogène; paraffine; benzine.

84. **Klohss** (Guillaume), à Zerbst (Anhalt). — Bougies stéariques.

85. **Société Rhénane pour l'éclairage** à Bonne. — Charbon lamelleux; paraffine de goudron brut.

86. **Otto** (I.-F.), à Francfort-sur-l'Oder. — Cire de terre brute ou *ozokérite*; cire de terre blanche; bougies et ouvrages en cire de terre.

87. **Loosen** (Othon), à Cologne. — Colle-forte de Cologne.

88. **Loosen** (I.) et Cie, à Cologne. — Colle forte et produits de la fabrication de la colle.

89. **Goebel** (Jacob), à Siegen. — Colle forte.

90. **Administration Royale des domaines**, à Wiesbaden. — Eaux minérales.

(Voir cl. 40, 65 et 73.)

91. **Direction des Salines Royales** (Manufacture, près Lünebourg), à Lünebourg. — Carbonate de soude; chlorure de chaux.

92. **Haen** (E. de) et Cie, à List, près Hanovre. — Produits chimiques.

93. **Thort** et **Heidtmann** à Harbourg. — Produits chimiques; salpêtre; sel d'étain.

94. **Köpp** (R.) et Cie, à Oestrich (Nassau). — Acide oxalique; bioxalate de potasse.

95. **Meyer** (Victor), à Limbourg. — Phosphorite.

96. **Albert** (C.-E.), à Biebrich. — Phosphorite de Lahn; superphosphate.

97. **Liesegang** (E.), à Elberfeld. — Produits chimiques.

(Voir cl. 38, n° 3 et n° 8.)

98. **Müller** (Frédéric), à Neuglück, près Eisleben. — Sulfate d'alumine brut; alun brut.

99. **Marquart** (L.-C.) à Bonne. — Produits chimiques.

100. **Hasenclever** (F.-A.) (directeur en chef de la Société par actions *Rhénania*, manufacture chimique), à Aix-la-Chapelle. — Soude calcinée, caustique et cristallisée; bicarbonate de soude; sulfate de soude calciné; sel de Glauber; silicate de soude; chlorure de barium brut et cristallisé; soufre; chlorure de chaux; phosphate de chaux; colle d'or; acide sulfurique.

(Voir cl. 16, n° 10.)

101. **Curtius** (Frédéric), à Duisbourg. — Acide sulfurique; acide nitrique; sulfate de fer; soufre sublimé; sulfate d'alumine.

102. **Matthes** et **Weber**, à Duisburg. — Sel de Glauber calciné; sulfate de soude; sel de Glauber cristallisé; soude brute, sous-carbonate de soude cristallisé et calciné; soude caustique; acide muriatique; chlorure de chaux.

103. **Kunheim** et Cie, à Berlin. — Produits chimiques.

104. **Lieber** (Charles), à Charlottenbourg. — Borax, acide borique, borate de manganèse; potasses; carbonate de potasse pur; salpêtre; nitrates de potasse et de soude; blanc de zinc.

105. **Hummeltenberg-Harkort** (R.), à Harkorten, près Hagen. — soude calcinée; sous-carbonate de soude pur; soude cristallisée; sulfate de soude; sel de Glauber.

106. **Schuchard** (Théodore), à Goerlitz. — Produits chimiques d'origine minérale.

107. **Braune** (Bernard), à Danzig. — Succin brut; acide succinique; huile de succin.

116. **Runge** (F.-F.), à Oranienbourg. — Produits chimiques.

(Voir cl. 12, n° 16.)

108. **Hermann** et **Mummenhoff** à Oeynhausen, près Minden. — Hyposulfite de soude; sels de baryte, de magnésie, de soude, de potasse, de chaux, de fer.

109. **Kulmiz** (Charles), à Id-et-Marienhütte, près Saarau. — Produits chimiques.

(Voir cl. 65, n° 23.)

110. **Cochn** (Léonard), à Berlin. — Produits chimiques et pharmaceutiques.

(Voir cl. 9, n° 12.)

111. **Hermann** (Otton), à Schoenebeck, près Magdebourg. — Produits chimiques.

112. **Vorster** et **Grüneberg**, à Kalk, près Deutz. — Produits des sels gemmes impurs de Stassfurt.

113. **Ziervogel** et Cie, Stassfurt. — Chlorure de potassium calciné et cristallisé; sel de Glauber; sulfate de potasse; borax; acide borique; muriate de magnésie; *carnallite*, chlorure double de potassium et de magnésium.

(Voir cl. 48, n° 6.)

114. **Dürre** (M.), à Sudenburg-

Magdebourg. — Produits chimiques à l'usage de la pharmacie, de la photographie et d'industries diverses; produits chimiques purs.

115. **Douglas** (H.), à Leopoldshall (Anhalt). — Produits chimiques.

(Voir cl. 48, n° 5.)

116. **Kiesel** et **Lücke** à Leopoldshall (Anhalt). — Produits chimiques.

(Voir cl. 48, n° 4.)

117. **Frank** (A.), manufacture de potasse, à Stassfurt. — Produits des sels de rebut de Stassfurt.

(*Salle* 40).

118. **Aubert** (Gérard) et Cie, à Harbourg. — Objets de caoutchouc.

119. **Compagnie de Hanovre pour la fabrication de peignes de caoutchouc**, à Hanovre. — Objets de caoutchouc durci.

120. **Botte** et Cie, à Berlin. — Objets de caoutchouc.

121. **Roemer** (F.), à Wesel. — Gutta-percha, servant de protection contre l'influence des murailles humides.

(Voir cl. 43, n° 163.)

122. **Fonrobert** et **Reimann** à Berlin. — Ouvrages de caoutchouc, et de gutta-percha.

Odenthal et **Leyendecker** à Cologne.

(Voir cl. 40, n° 156.)

Lindgens fils, à Mühlheim-sur-Ruhr.

(Voir cl. 40, n° 154.)

Kühnemann, à Kahla (Saxe-Altenbourg. — Produits chimiques.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

(*Salle* 36,)

1. **Weyermann** (A. fils, à Elberfeld. — Fils de coton teints en rouge d'Andrinople et en rose.

2. **Wolff** (Jean), à Elberfeld. — Fils de coton teints en rouge.

3. **Lanezzari** (Charles), à Barmen. — Fils de cotons à broder teints en rouge.

4. **Reünshagen** (F.-G.), maison **Rittershaus** (Jean-Pierre), à Dusseldorf. — Fils de coton teints en rouge.

5. **Hamers** (Antoine), à Crefeld. — Spécimens d'apprêts de gaufrage et de moire en tissus de soie, et soie mélangée; dessins pour la fabrication des tissus à la Jacquart.

6. **Spindler** (W.), à Berlin. — Fils teints et imprimés; tissus fabriqués avec ces fils; tissus reteints et réimprimés; matières tinctoriales.

7. **Bergmann** et Cie, à Berlin. — Fils de laines peignées; laines-zéphyrs en couleur.

8. **Hertz** et **Wegner**, à Berlin. Laines teintes.

(Voir cl. 33.)

9. **Plaut** et **Schreiber**, à Jessnitz (Anhalt).

(Voir cl. 18, n° 21.)

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

(*Salle* 37).

1. **Keller** (François) et **Immisch** (Othon), maison **Keller** et fils (F.-C.), à Weissenfels. — Dos de petits-gris avec ventre; ventres de petits-gris.

2. **Witzleben** (F.), à Leipsick. — Fourrures.

3. **Jacobi** (Bernard) jeune, à Weissenfels. — Cuirs divers; matières premières de la tannerie.

4. **Tenhaeff** (J.) et Cie, à Wesel — Peaux de bœuf ou de vache tannées pour avant-pieds.

5. **Lietzmann** (J.-C.-H.), à Prüm. — Peaux tannées pour semelles; peaux salées; peaux sèches.

6. **Seehausen** (Auguste), à Arendsee. — Avant-pieds et bottes de peau de cheval tannée, foulée et non foulée; cuirs préparés avec la jusée; peaux de cheval tannées pour souliers.

7. **Rübsamen** (J.), à Wetzlar. —

Peaux de bêtes fauves, de veau, de chevreau et d'agneau chamoisées ; peaux de veaux pour baudriers et havre-sacs.

8. **Michel** (Jean-Jules), à Wetzlar. — Cuirs de veau en poils noirs, bruns, gris ; cuirs de chamois de veau, de chevreuil et de daim.

9. **Harff** (Pierre-Joseph), à Cologne. — Peaux et cuir fort.

10. **Klauck** (Jean), à Trèves. — Cuirs pour semelles.

11. **Kreutzberg**, à Ahrweiler. — Peaux tannées pour semelles.

12. **Wiengreen** (Christian), à Schleswig. — Cuirs et peaux.

13. **Schuppig** (Charles) (J.-F. Adler), a Breslau. — Cuirs de bœufs ou de vaches, d'agneaux et de veaux maroquinés et en couleur.

14. **Boehme** (C-L.), à Wilster. — Cuirs.

15. **Moehler** (J.-J.), à Hoechst. — Cuirs Bruxelles.

16. **Wolff** et **Rohte**, à Walsrode (Hanovre). — Cuirs ; écorce de chêne.

17. **Sochlmann** (A.), à Linden (Hanovre). — Cuirs et courroies.

18. **Müller** (H.-J.) (**Müller** et **Van Volxem**), à Trèves. — Cuirs et peaux salées pour semelles ; peaux de bœuf et de vache.

19. **Kleeberg** (G.-C), à Uelzen (Hanovre). — Cuirs tannés.

20. **Asch** (Albert), à Berlin. — Cuirs à souliers.

21. **Bleyenheuft-Milliard**, à Eupen. — Courroies, cordons sans fin, tuyaux et seaux de cuir ; peau préparée pour courroies sans fin.

22. **Mitritz** (Armand), à Francfort-sur-l'Oder. — Tapis et pelleteries.

23. **Bartsch** (F.) fils, à Striegau. — Cuirs pour semelles, pour garnitures de cardes et pour la carosserie ; peaux de veau tannées ; courroies de machines.

24. **Ottke** (Auguste), à Christbourg. — Peaux de veau.

25. **Pies** (Antoine), à Trèves. — Cuirs pour semelles.

26. **Roth**, à Francfort-sur-le-Mein. — Cuirs.

27. **Kaumanns** (F.-H.), à Ehrenbreitstein et à Neust. — Cuirs pour semelles.

28. **Nels** (Edouard), à Prüm. — Cuir pour semelles.

29. **Forster** (C.), à Prüm. — Cuirs pour semelles.

30. **Silbereisen** (P.) fils, à Saint-Johann. — Peaux tannées pour semelles ; cuirs de veau.

31. **Weeren** (Charles) et Cie, à Cologne. — Maroquins.

32. **Welfers-Goldschmidt**, à Woelpe, près Nienburg (Hanovre.) — Cuir pour chaussures.

33. **Ruland** (Guillaume), à Bonne. — Cuirs à courroies.

34. **Becké** (C.-C.), à Mühlhausen, en Thuringe. — Peaux d'agneau, coloriées, maroquinées et naturelles ; peaux de veau tannées.

35. **Driessen** (Pierre), à Eupen. — Courroies à machines ; cuirs pour courroies à machines.

36. **Bierling** (Robert), à Dresde (Saxe). — Cuirs de veau.

37. **Beck** (Daniel), à Doebeln (Saxe). — Cuirs vernis.

38. **Heinlein** (A.) (maison **Heinlein**), à Wittenbourg (Mecklembourg-Schwerin). — Cuirs corroyés et teints.

39. **Diesel** et **Weise**, à Poesneck (Saxe-Meiningen). — Cuirs.

40. **Loewenthal** et **Waldow**, à Berlin. — Maroquins en couleur.

41. **Korn** (Richard et Auguste), à Sarrebrück. — Peaux de veaux vernies.

42. **Simon** (C.) fils, à Kirn-sur-la-Nahe. — Peaux d'agneaux et de chevreau maroquinées, noires et coloriées.

43. **Maclann** et Cie (E. Moritz), à Altona. — Peaux de veau vernies.

44. **Bromme** (Jules), à Berlin. — Cuirs vernis.

45. **Kleinschmidt** (Charles-Christophe), à Mülhausen. — Peaux glacées.

46. **Spitta** (A.) fils, à Brandebourg.

— Cuirs de cheval sciés et non sciés.

47. **Herrmann** (François), à Erfurt. — Cuirs à machines; peaux de veau tannées.

(*Salle* 18).

Ranniger (Jean-Louis-Edouard), maison Jean-Louis Ranniger et fils, à Altenbourg (Saxe-Altenbourg). — Peaux préparées pour la ganterie.

(Voir cl. 34, n° 5.)

49. **Graesser** (Louis), à Zwickau (Saxe). — Peaux teintes et glacées pour gants.

(Voir cl. 34, n° 1.)

GRAND-DUCHÉ DE HESSE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Seeger** (J.), à Fuerth. — Écorces de chêne.
2. **Hoffmann** (W.), à Auerbach. — Marbre d'Auerbach, près Darmstadt.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Administration des forêts**, à Wald-Michelbach. — Ecorces de chêne et tan.
2. **Keller** (Henry), à Darmstadt. — Semences agricoles et forestières.
3. **Appel** (C.), à Darmstad. — Semences agricoles et forestières.
4. **Keller** (F.), à Ullrichstein. — Bois pour allumettes.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Martenstein** (J.-D.) fils, à Worms. — Huiles.
2. **Graeff** (C.), à Bingen. — Tabac en poudre; cigares.
3. **Bary** (J.-R.) de), à Offenbach. — Cigares.
4. **Schroeder-Sandfort**, à Mayence. — Houblon.
5. **Heidén-Heimer**, à Mayence. — Houblon.
6. **Minnig**, à Viernheim. — Houblon de 1866.
7. **Ehatt** (P.), à Viernheim. — Houblon de 1866.
8. **Société pour la culture du houblon dans l'Odenwald**, (Direction à Lindenfels). — Houblon.
9. **Heyl** (Léonhard), et Cie, à Worms. — Tabacs bruts du Palatinat, bottés, aplatis et décotés.
10. **Hirsch** (Moses Loeb), à Heppenheim. — Tabacs en feuilles.
11. **Wahlig**, a Lorsch. — Tabacs en feuilles.
12. **Minnig** (P.), à Viernheim. — Tabacs de 1866 en feuilles.
13. **Hamel**, à Heppenheim. — Tabacs en feuilles.
14. **Meinberg** (G.-I.), à Heppenheim. — Tabacs en feuilles.
15. **Ehatt** (P.), à Viernheim. — Tabacs en feuilles de 1866.
16. **Goelz** (V.), à Klein-Rohrheim, près Bensheim. — Ruche et pavillon pour les abeilles; ustensiles pour leur éducation.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Merck** (E.), à Darmstadt. — Produits chimiques; alcaloïdes.
2. **Société pour la fabrication des produits chimiques**, à Mayence. — Produits chimiques.
3. **Oehler** (K.), à Offenbach. — Produits chimiques et couleurs d'aniline.
4. **Jacobs** (C.), à Mayence. — Laques pour bouteilles.
5. **Falk** (J.) à Mayence. — Acide, tartre, cognac, huile.

6. **Weitzel** (J.-P.), à Nieder-Ingelheim. — Tartre, huiles éthérées.

7. **Buechner** (W.), à Pfungstadt, près Darmstadt. — Outremer artificiel.

8. **Blaufarbwerk**, à Marienberg, près Bensheim. — Outremer artificiel.

9. **Heyl** (Cornelius), à Worms. — Colle, glu.

10. **Zerban** (C.), à Worms. — Colle, glu, et objets de glu.

11. **Winter** (F.), à Offenbach. — Colle, glu.

12. **Karlenbach** et **Abresch**, à Worms. — Engrais artificiels; poudre d'os.

13. **Boehm** (G.), à Offenbach. — Savons de toilette.

14. **Jacobi** (A.), à Darmstadt. — Savons.

15. **Gloeckner** (G. à Darmstadt. — Savons.

16. **Baerle** (yan), et Cie, à Worms — Silicates de soude soluble et en dissolution ; glycérine blanche.

17. **Koch** (F.), à Oppenheim. — Produits chimiques ; quinine.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Mayer, Michel** et **Deninger**, à Mayence. — Peaux de veau de toutes couleurs; maroquins pour meubles, chaussures, reliure et portefeuilles; cuirs et peaux pour la sellerie; cuirs vernis

2. **Heyl** (C.), à Worms. — Peaux vernies; peaux de veau.

3. **Doerr** et **Reinhardt**, à Worms. — Cuirs, peaux vernies, peaux do veau.

4. **Melas** (L.) et Cie, à Worms. — Cuirs, peaux de veau vernies.

5. **Wormatia**, à Worms. — Cuirs, peaux de veau vernies.

6. **Boller** (A.), à Worms. — Cuirs.

7. **Prectorius** (W.) et Cie, à Alzey. — Cuirs, peaux de veau.

8. **Spicharz** (J.), à Offenbach. — Cuirs, peaux de vache et cuirs vernis.

9. **Mueller** (G.), à Bensheim. — Cuirs, peaux de veau.

10. **Hainz** (J.-A.) jeune, à Bensheim. — Cuirs, peaux de veau.

11. **Goetz** (A.), à Alzey. — cuirs. peaux de veau.

12. **Pfeiffer** (P.), à Eberstadt, près Darmstadt. — Cuirs et vachettes.

13. **Ackermann** (J.), à Bechtheim. — Cuirs, peaux de veau.

14. **Heyl** (G.-F.), à Darmstadt. — Peaux de vache.

15. **Starck** (L.) et Cie, à Darmstadt. — Courroies de cuir pour machines.

16. **Schaffner-Mayer**, à Mayence. — Peaux de veau.

17. **Weber** et **Hess**, à Pfungstadt près Darmstadt. — Cuirs de veau.

Digitized by Google

GRAND-DUCHÉ DE BADE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Moldenhauer** (F.), à Saint-Blasien (Forêt-Noire). — Minerais de nickel.

2. **Schultheiss** frères, à Saint-Georgen (Forêt-Noire). — Batterie de cuisine, de tôle, émaillée sans plomb. (Voir cl. 23, n° 17.)

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Staub, Naegele**, à Carlsruhe. — Seaux, cuves et autres objets de bois. (Voir cl. 23, n° 1 et cl. 91, n° 1.)

2. **Buchegger** (F.), à Stockach. — Bondes de tonneau en bois de sapin. (Voir cl. 91, n° 2.)

3. **Mueller** (J.-G.), à Loecherberg, près d'Oberkirch. — Résine et poix de diverses qualités.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Kahn** (M.) fils, à Mannhein. — Plumes de lits, brutes et nettoyées.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Peter** (Hubert), à Achern.—Tabacs.

2. **Rheinbold** (H.), à Baden-Baden. — Tabacs.

3. **Moos** (Philipp), à Heddesheim. — Tabacs.

4. **Schaaff** (Peter), à Heddesheim. — Tabacs.

5. **Gerlach** (A.), à Heidelberg. — Tabacs.

6. **Piazolo et Ickrath**, à Hockenheim. — Tabacs et cigares.

7. **Bader** (A.-F.), à Lahr.— Tabacs et cigares.

8. **Bielefeld** et **Kraft**, à Mannheim. — Tabacs.

9. **Hirschhorn** (G.) et fils, à Mannheim. — Tabacs.

10. **Huth** et Cie, à Neufreisett. — Tabacs. — (Voir cl. 43, n° 21.)

11. **Landfried** (P.-I.), à Rauenberg, près de Wiesloch, Mühlhausen et Dielheim. — Cigares.

12. **Scherzinger** (W.), à Stollhofen — Cigarettes.

13. **Krieg** (J.-G.-W.), à Adelshofen. — Chanvres tillés et non tillés.

14. **Muell** (G.-I.), à Adelshofen. — Chanvre.
(Voir cl. 67, n° 1.)

15. **Durban** (A.), à Altfreistett. — Chanvres tillés et non tillés.

16. **Baas**, à Eckartsweir. — Chanvres tillés et non tillés.

17. **Kiefer** (Ludwig), à Honau. — Chanvres tillés et non tillés.

18. **Schmidt** (Carl), à Honau. — Chanvres tillés et non tillés.

19. **Gerold**, à Kork. — Chanvres tillés et non tillés.

20. **Karch** (M.-I.), à Leutesheim. — Chanvres tillés et non tillés.

21. **Huth** et Cie, à Neufreistett. — Chanvres tillés et non tillés. (Voir cl. 43, n° 10.)

22. **Butz** (G.), à Neumuehl. — Chanvres tillés et non tillés.

23. **Geyer** (M.-V.), à Neumuehl. — Chanvres tillés et non tillés.

24. **Brandstetter** (H.), à Renchen. — Chanvres tillés et non tillés.

25. **Dauphin** (A.), à Rheinbischofsheim. — Chanvres tillés et non tillés. (Voir cl. 73, n° 44.)

26. **Bahleber**, à Willstett. — Chanvre.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Sittel** (H.), à Heidelberg. — Collection de préparés physiologiques chimiques.

2. **Roether** et **Meyer**, à Manheim. — Plaque de tôle enduite de *couleur de diamant* de diverses nuances; flacons contenant de la *couleur de diamant* et du *mastic de diamant*.

3. **Verein Chemischer Fabriken** (Association des fabriques de produits chimiques), à Mannheim. — Chlorure de chaux, de soude et produits chimiques; acides minéraux.

4. **Zimmer** (G. Carl) (autrefois maison C. Clem-Lening), à Mannheim. — Produits chimiques. (Voir cl. 50, n° 2.)

5. **Benkiser** (J.-A.), à Pforzheim. — Produits chimiques; acide tartrique.

6. **Pauli** (Otto), à Rueppurr, près de Carlsruhe. — Produits chimiques. (Voir cl. 50, n° 3.)

7. **Gaertner** et Cie, à Mannheim. — Bougies de stéarine, savon d'olésino, sulfate de chaux.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Loesch** (Carl), à Endingen. — Peaux de veau apprêtées pour être cirées.

2. **Lasker** (M.-D.), à Fribourg. — Cuirs préparés pour la ganterie et pour être cirés.

3. **Schaller** (G.), à Lahr. — Maroquins cuirs de veau teints.

4. **Ackermann** (Léopold), à Mimmenhausen. — Peaux de veau; diverses préparations; peaux de cerf et croupons; cuirs vernis.

5. **Heintze** et **Freudenberg**, à Weinheim. — Peaux de veau vernies et cirées.

ROYAUME DE WURTTEMBERG

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Saline de Friedrichshall.** — Sel gemme.
2. **Haucisen** et fils, à Stuttgart. — Faux, faucilles et hache-paille.
3. **Fonderie royale de Friedrichsthal.** — Faux, faucilles et hache-paille.
4. **Fonderie royale de Koenigsbronn.** — Cylindres durs.
5. **Stotz** (A.), à Stuttgart. — Fonte malléable.
6. **Martin** (N.), à Tubingen. — Fers à repasser.
7. **Wieland** et Cie, à Ulm. — Cuivre jaune en planches, feuilles et fils, tubes soudés et sans soudures; grosse quincaillerie de cuivre jaune; cloches.
8. **Worner** (I.-I.), à Balingen. — Moules pour pâtissiers.
9. **Wandel** et **Steinmayer**, à Reutlingen. — Tissus métalliques.
10. **Deffner** (Carl), à Eplingen. — Articles de tôle vernis. (Voir cl. 26.)
11. **Vetter** (Fréderich), à Ludwigsburg. — Objets de ferblanterie vernis. (Voir cl. 26.)
12. **Rau** et Cie, à Goeppingen. — Objets de ferblanterie vernis. (Voir cl. 26.)
13. **Dehlinger** (Carl), à Schoondorf. — Fers à repasser.
14. **Steilde** (Adolf), à Stuttgart. — Robinet-compteur.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Strauss** et Cie, à Connstadt. — Plumes de litterie.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Jobst** (F.), à Stuttgart. — Produits chimiques et pharmaceutiques.
2. **Bohringer** (C.-F.) et fils, à Stuttgart. — Quinine, sels de quinine et produits chimiques.
3. **Siegle** (Henri), à Stuttgart. — Carmins, vermillons, verts non vénéneux et autres couleurs fines; papiers à fleurs.
4. **Knosp** (Rudolph), à Stuttgart. — Couleurs d'aniline.
5. **Ziegler** (Ch.), à Heilbronn. — Cachou sur feuilles.
6. **Kneller** et **Reinhardt**, à Kuzelsau. — Produits chimiques.
7. **Backé** (N.), à Stuttgart. — Essences, poudres, pâtes, pilules pharmaceutiques.
8. **Garttner** (C.), à Stuttgart. — Papier *tue-mouches*.
9. **Lofflund** (E.), à Stuttgart. — Extrait et chocolats de malt.
10. **Koch** (G.-H.), à Dornstetten. — Colle.
11. **Metz** et Cie, à Heilbronn. — Colle.
12. **Koelle** (T.), à Ulm. — Amidon.

13. **Gruner** (F.), à Esslingen. — Savons.

14. **Magirus** (C.-D.), à Ulm. — Serpenteaux désinfecteurs.

15. **Reihlen** (Jean-Conrad), à Stuttgart. — Huiles.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Hassenmayer** (I.-F.), et **Zahn**, à Calw. — Maroquins, mouton maroquiné et mouton chamoisé.

2. **Kiderlen** et **Marius**, à Ulm. — Veau ciré.

3. **Linse** et Cie, à Crailsheim. — Cuir verni.

4. **Moellen** et Cie, à Bopfingen. — Cuirs vernis.

5. **Beringer** (Charles), à Stuttgart. — Coupons et cuirs pour courroies.

6. **Schlayer** (I.-I.), à Reutlingen. — Courroies, et peaux pour la sellerie.

7. **Muller** frères, à Esslingen. — Peaux de veau.

8. **Reger** (H.) et Cie, à Kunzelsau. — Peaux de veau et vachottes blanches.

9. **Schmid** (C.), à Stuttgart. — Cuir de vache.

10. **Steidle** et **Buhler**, à Ulm. — Cuirs de veau blancs et cirés.

ROYAUME DE BAVIÈRE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Fabrique de pointes de Paris**, raison sociale : Clett et Cie, à Nuremberg. — Echantillons de pointes de Paris.

2. **Eiermann et Tabor**, à Furth. — Clinquant.

3. **Brandeis** (J.), à Furth. — Métal battu; clinquant, bronze en poudre.

4. **Schaezler** (G.), à Nuremberg. — Or fin battu.

5. **Brunnbauer** (Henri), à Munich. — Or fin battu.

6. **Beckh** (G.-A.), à Nuremberg. — Fils d'or et d'argent faux.

7. **Carl** (J.-L.), à Schwabach. — Fils d'or et d'argent faux.

8. **Schmauser** (L.), à Schwabach. — Aiguilles à coudre et à tricoter.

9. **Linz** (J.-L.), à Furth. — Métal battu.

10. **Linz** (G.-U.), à Furth. — Métal battu.

11. **Biberbach** (J.-C.), à Nuremberg. — Fils et tôles en laiton.

12. **Hoffmann** (A.), à Nuremberg. — Maillechort.

13. **Ehrmann**, à Furth. — Clinquant.

14. **Freier** (George), à Nuremberg. — Limes à aiguilles.

15. **Haenle** (Léon), à Munich et à Paris, rue du Temple, 32. — Bronzes en poudre de diverses couleurs.

16. **Soellner** (J.-B.), à Nuremberg. — Bronzes en poudre.

17. **Conradty** (C.), à Nuremberg. — Bronzes en poudre.

18. **Offenbacher** (Joseph), à Furth. — Bronzes en poudre.

19. **Schweizer** (A.), à Furth. — Montures de lunettes en acier.

20. **Commune de Klingenberg**. — Argile réfractaire.

21. **Grimm** (Charles), à Lohr (Franconie Inférieure). — Sulfate de baryte.

22. **Eberle** (J.-N.) et Cie, à Augsbourg. — Scies à contourner; ressorts de pendules.

23. **Ackermann** (Erhard), à Weissenbourg (Franconie-Supérieure). — Syénite et granit.

24. **Société par actions Solenhofen**. — Pierres lithographiques; dessus de tables.

25. **Gienanth** frères, à Hochstein (Palatinat). — Fonte, fer forgé, fer en feuilles.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Forster** (Maximilien) et fils, à Zwiesler-Waldhaus (Bavière-Inférieure). — Tables d'harmonie; petits ais pour relieurs et cordonniers.

2. **Koch** (J.-B.), à Hals près Passau (Bavière-Inférieure). — Articles en bois de pin; tiges d'allumettes.

3. **Poschinger** (George Benoît de), à Oberfrauenau (Bavière-Inférieure). — Tables d'harmonie.

4. **Poschinger** (Benoît de), à Oberzwieselau (Bavière-Inférieure). — Tables d'harmonie.

5. **Anwander** (Florian), à Mauth (Bavière-Inférieure). — Parquets en tablettes; bois pour table d'harmonie; tiges d'allumettes.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Pruckner** (J. et F.), raison sociale : Pruckner (Denis), à Munich. — Crins filés.

2. **Wolff** (Benjamin), à Edenkoben (Palatinat). — Duvet.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Zeltner** (Jean), à Nuremberg — Outremer.

2. **Lichtenberger** (C.), à Hambach (Palatinat). — Acide *œnanthique*; éther *œnanthique* rectifié; eau-de-vie de lie de vin; esprit de cognac; tartre; tartrate de chaux.

3. **Vogel** (Dr. A.), professeur de chimie de l'Université royale à Munich. — Produits et appareils chimiques et techniques; rouge et blanc à polir les verres d'optique; plaques poreuses pour dessécher.

4. **Schlink** et **Rutsch**, à Ludwigshafen. — Huiles et graisses, produites par voie chimique.

5. **Mittler** (F.), à Augsbourg.—Vert sans poison, dit *Mittlers giftfreies gruen*; vert Victoria.

6. **Adam** (Jean-Nicolas), à Nuremberg.—Cyanure jaune de potassium et fer; bleu de Prusse; bleu et vert d'outremer; chlorate de chaux; sel de Glauber.

7. **Pabst** et **Lamprecht**, à Nuremberg. — Couleurs préparées par la voie chimique pour peintres, teinturiers et imprimeurs.

8. **Hoffmann** (George), à Schweinfurt. — Divers noirs, terres de couleur et laques colorantes.

9. **Gademann** et Cie, à Schweinfurt. — Blanc de plomb et autres couleurs.

10. **Sattler** (Guillaume), à Schweinfurt. — Couleurs pour tableaux.

11. **Baumann** et **Weber**, à Oggersheim (Palatinat). — Ocres naturels et artificiels.

12. **Rotter** (Frédéric), à Amberg (Palatinat-Supérieur). — Terres de couleur.

13. **Merkel** (Amédée), à Nuremberg. — Produits chimiques; préparations de magnésie.

14. **Roesch** (Frédéric), à Nuremberg. —Enduit ou vernis blanc. applicable sur le bleu minéral, l'outremer, le vert de *Neuwied* et le jaune de chrome des papiers peints.

15. **Fabrique d'outremer**, à Kaiserslautern, **Wilkens** (Dr H.) directeur, et représentée par **Ruch** (J.) et Cie, à Paris, rue des Quatre-Fils, 22. —Outremers pour papiers peints, tissus imprimés et peinture en bâtiment.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Mayer** (Ignace), à Munich (héritiers de Jules d'Eichthal et François Kester aîné). — Cuirs pour la sellerie; veau blanc et veau ciré; cuirs vernis noirs et de couleur pour la sellerie, la carrosserie et les chaussures.

2. **Schuster** (F.), à Munich. — Astracans noirs lustrés.

3. **Schwarzmann** (F.-X.), à Munich. — Peaux mégissées et préparées.

4. **Siess** (A.), à Munich. — Veau mégissé.

5. **Eschenlohr** (Aloyse), à Munich. —Cuir de bœuf pour tuyaux et courroies de toutes largeurs, longueurs et épaisseurs.

6. **Kuchler** (François) et fils, à Passau. — Cuirs à courroies; vaches lisses et vaches pour empeignes; veau blanc.

7. **Beyer** (L.), à Edenkoben (Palatinat). — Veaux tannés et corroyés.

8. **Bonnes** (Pierre), à Augsbourg.— Veaux blancs, veaux cirés et veaux pour filatures.

9. **Rucker** (A.), à Munich.—Veaux mégissés.

10. **Günther** (A.), à Kaufbeuren.— Cuirs vernis pour la sellerie et la carrosserie.

EMPIRE D'AUTRICHE

CLASSE 40.— PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Administration des Grottes d'Adelsberg** (Carniole).—Colonne de stalactite.

2. **Société des mines de l'Adriatique.** — Échantillons de houille.

3. **Albert** (Archiduc d'Autriche), administration centrale des domaines, à Teschen (Silésie).— Minerais, scories, fonte, tôle et fer-blanc.

4. **Andrassy** (Cte George), à Vienne, Mariahilfer strass, 18 (Basse-Autriche). — Fonte, plaques à rebord.

5. **Ballarin** (Jean-Marie), à Saint-Pieto Dell'Isolu-Braza (Dalmatie).—Asphalte.

6. **Bartelmus** (A.). et Cie, à Brünn (Moravie). — Batterie de cuisine en tôle émaillée.

7. **Bäuer** (J.-J.), et Cie, à Shallersdorf, près Saint-Polten (Basse-Autriche). — Vis en fer et en laiton.

8. **Administration supérieure impériale-royale des Mines**, à Joachimsthal (Bohême). — Régule de Nickel en cubes.

9. **Administration impériale-royale des Mines**, à Abrud-Banya (Transylvanie). — Produits des procédés pour l'extraction de l'or.

10. **Administration impériale royale des Mines, Salines**, à Marmaros-Sziget. — Sel gemme et sel raffiné.

11. **Administration impériale-royale des mines, usines et forges**, à Pillersee (Tyrol). — Fonte et acier corroyé.

12. **Administration des mines de soufre**, à Radobo (Croatie). — Minerais de soufre, soufre en bâtons et en briques, fleur de soufre.

13. **Administration impériale-royale des mines et usines de Swozowice** (Gallicie).—Soufre brut, soufre raffiné en blocs et en bâtons.

14. **Berski** (Adam) et Cie, à Drohobicz (Gallicie).—Cire minérale brute et fondue.

15. **Biasol** (Pasquale), à Pola (Littoral). — Calcaire et grès, marbres, quartz, sable et tripoli des environs de Pola.

16. **Blazek** (Vincent), à Pilsen (Bohême). — Kaolin terreux.

17. **Bontoux** (Eugène), à Marionthal (Hongrie), à Vienne, Wallfisch gasse, 4 (Basse-Autriche). — Ardoises et produits de l'industrie ardoisière.

18. **Brambilla** frères (Antoine Alberti représentant), à Trente. — Minéraux de cuivre, de plomb et d'argent.

19. **Branicki** (Cte Alexandre), à Sucha (Gallicie). — Minerais de fer, fonte, fer pour soc de charrue, vaisselle en fer émaillé.

20. **Brevillier** et Cie, à Vienne et à Neunkirchen-am-Steinfeld (Basse-Autriche). — Vis, joints, gonds et divers objets en métal.

21. **Buhl** (A.), à Altstadt (Moravie). — Graphite et produits des mines.

22. **Cloetta et Schwarz**, à

Santa-Croce (Littoral). — Pierres ; marbre du Karst.

23. **Exposition collective de fabricants,** à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Collection d'objets.

24. **Darowski-Miccislas,** à Lemberg (Gallicie). — Argile réfractaire d'Olejow, argile pour faïence.

25. **Denk** (Joseph), à Vienne, Favoriten strasse, 19. — Objets estampés en métal et en ferblanterie.

26. **Dikmann de Secherau** (Bon-Eugène), à Lolling (Carinthie).— Minerais et fonte.

27. **Dikmann de Secherau** (Bon Eugène), à Revali (Carinthie). — Fer affiné, fonte, essieux pour wagons, tôle, tôle pour chaudière, cilindres pour laminoir, cylindres en fonte.

28. **Dietrichstein-Mensdorff** (Cte). Neuling gasse, 7. — Paclong laminé pour tasse, laiton et bronze laminés, objets en plaqué.

29. **Diner** (Samuel) et fils, à Maluzsina. — Régule d'antimoine.

30. **Société des mines,** à Dlugoszyn (Gallicie). — Blanc de zinc, pierre calaminaire, zinc sulfuré, blende, minerai de plomb.

31. **Direction de la société pour l'exploitation des mines de cuivre,** à Balan, près Csik-Szt-Domokos (Transylvanie). — Produits de l'exploitation minière et métallurgique.

32. **Doms** (Robert), à Lemberg (Gallicie). — Huile minérale.

33. **Donhof** (Cte Louis), à Fügen (Tyrol). — Aiguilles.

34. **Dorasil** (Cte) et **Czech** (L.-E.), à Branka (Silésie). — Clous fabriqués à la mécanique.

35. **Drasche** (Henri), à Vienne, Elisabeth strasse, 6 (Basse-Autriche). — Échantillons de houille et plans d'exploitation des mines.

36. **Ebner** (Sébastien), à Klagenfurt et à Bleiberg (Carinthie).—Plomb, zinc sulfuré, blende, pierre calaminaire, échantillons de minéraux et de marbre lumachelle.

37. **Egger** (I), à Pesth (Hongrie).— Minéraux.

38. **Eggerth** (A.) et Cie, à Mugrau, près Oberplan (Bohême). — Graphite.

39. **Société pour l'exploitation des sources de naphte de la Bukowine.** — Pétrole, asphalte, ozocérit.

40. **Esztérhazy**. (Cte Nicolas), à Totis, près Comorn (Hongrie). — Marbre rouge.

41. **Falk** (Charles-Louis), à Vienne, Margarethen strass, 22 (Basse-Autriche). — Or et argent battus, or en feuilles, bronze en poudre.

42. **Falkowsri** (Ladislas) et **Wagner** (Gustavè), à Witrylow, près Niewistka (Gallicie). — Naphte brut.

43. **Direction impériale-royale des Finances et salines de la Gallicie orientale et de la Bukowine,** à Lemberg (Gallicie). — Echantillons de sel.

44. **Fischer** (Berthold), à Fraisen (Basse-Autriche). — Objets en fer et en acier.

45. **Fischer** (George), à Hainfeld (Basse-Autriche). — Objets en acier fondu.

46. **Fridau** (Chr François de), à Vienne, Haarhof, 4 (Basse-Autriche).— Fonte au charbon de bois, minerais de fer hydrauté, argile, houille luisante, acier cémenté et puddlé.

47. **Fürsl** (Ignace et Marie), à Büchsengul, près Aflenz (Styrie). — Fils de fer.

48. **Ganz** (Abraham), à Bude (Hongrie). — Cylindre de fonte dure ajustée au tour.

49. **Commune de Capo d'Istria** (Littoral).— Pierres de construction.

50. **Commune de Dignano** (Littoral). — Sable pour verreries, blanc et coloré.

51. **Commune de Celentino.** — Ocres.

52. **Direction de la société minière Silberleiten,** à Biberwier (Tyrol). — Plomb doux, zinc affiné.

53. **Geyer** (Aloys), à Gratz et à Fregist, près Voitsberg (Styrie). — Houille brune.

54. **Giacich** (Nicolas), à Fiume (Littoral hongrois). — Échantillons de marbres indigènes, urne en marbre.

55. **Administration de l'usine de fer,** à Govasdir (Transylvanie).— Produits de l'usine de fer.

56. **Grassmayr** frères, à Feldkirch (Vorarlberg). — Batterie de cuisine en bronze.

57. **Gröbl** (François), à Hollming, près de Mattighofen (Haute-Autriche). — Objets en fer.

58. **Direction des usines,** à Haczasel (Transylvanie). — Oxyde de fonte, tôle.

59. **Hafner** (Joseph) et fils, à Linz (Haute-Autriche). — Ouvrages en marbre.

60. **Hainisch** (M.), à Vadelburg, près Wiener-Neustadt (Basse-Autriche). — Objets en laiton et en métal coulé, laiton en lame et en fils.

61. **Hanns** (M.) et fils, à Vienne et Hainfeld (Basse-Autriche). — Fonte malléable et forgeable, objets en acier fondu.

62. **Chambre de commerce et d'industrie de l'Istrie,** à Rovigno (Littoral). — Houilles, asphalte, tourbe, terres, minéraux, pierres et marbres, pierres lithographiques.

63. **Harrach** (Cte), à Janovitz, près Romerstadt (Moravie). — Fer laminé blanc et noir, fil de fer étiré et affiné, acier Bessemer laminé noir et blanc.

64. **Henkel de Donnersmarck** (Cte), à Wolfsberg, Zeltweg, Obersteier (Carinthie et Styrie), à Vienne, Strauch gasse, 3 (Basse-Autriche). — Minerais de fer, fonte, fer façonné, briques réfractaires, charbons.

65. **Herbich** (François), à Kronstadt (Transylvanie).— Échantillons de roches de Transylvanie.

66. **Administration des usines de Hieflau,** à Admons (Styrie). — Tourbe en briques.

67. **Hinterleitnem** (Joseph), à Vienne, Praten strasse, 43 (Basse-Autriche). — Vis et rivets.

68. **Hoffmann** (Ernest), à Jesenitra (Hongrie). — Minerais de chrome.

69. **Holiederer** (François), à Lintz (Haute-Autriche). — Cloître avec beffroi.

70. **Holzmeister** (J.), à Altstalt (Moravie). — Produits des mines de graphite.

71. **Huber** et fils, à Feldkirch (Vorarlberg). — Vaisselle, chaudrons et chaudières.

72. **Hueber** (François), à Josephthal, près Schwertberg. — Fil de fer fabriqué à l'aide de machines.

73. **Direction des usines et forges,** à Vuefer, près Vinfstem (Tyrol). — Fer affiné, acier brut et affiné.

74. **Hutter et Schrantz,** à Vienne, Mariahilf Windmühl gasse, 16 (Basse-Autriche). — Tissus en fils métalliques pour l'impression des étoffes.

75. **Société des usines d'Innerber,** sous la direction de l'administration des usines d'Ersenerz (Styrie). — Produits des mines et usines de fer.

76. **Jahnl** (François), à Pilsen et à Miroschau (Bohême). — Houille et cokes.

77. **Jekelius** (Charles), à Nany Baczon (Transylvanie). — Pics et pelles.

78. **Usines de Johann-Adolfshütte et à Judemberg,** près Judenburg (Styrie).—Tôles et fers-blancs bruts et ouvrés.

79. **Société du Chemin de fer du Nord de l'Empereur Ferdinand,** à Vienne (Basse-Autriche). — Houilles et cokes.

80. **Kaiserstein** (Bon François de), à Raabs (Basse-Autriche). — Graphite brut et passé au lavage.

81. **Klein** (frères), à Zoptau. — Graphite et produits des mines.

82. **Kleisf** (Bon Henri de), à Neudock, près de Karlsbad (Bohême). — Tôles de différentes sortes.

83. **Société pour l'exploitation des mines de Cobalt et de Nickel de Zemburg,** à Dobschau (Hongrie). — Échantillons de minerais, de Cobalt et de nickel.

84. **Kolbenheyer** (Eméric), à Vienne Mittersteig, 16 (Basse-Autriche). — Objets en cuivre oxydé.

85. **Kraskowitz** (André), à Strelzhof, près Wiener-Neustadt (Basse-Autriche). — Aiguilles.

86. **Société par actions pour l'exploitation des mines et des usines métallurgiques,** à Kronstadt (Transylvanie). — Cube de houille.

87. **Kubingi** (François de), à Pesth (Hongrie). — Échantillons des roches de la Hallya, collection paléontologique

88. **Kuechel** (Louis), à Vienne, à Johannes-Thal et Ratschac, près Nassensuss (Carniole). — Zinc brut.

89. **Mine de Langenzug,** à Mies (Bohême). — Échantillons de minerais plombifères.

90. **Lesiechi** (S.), et **Skamber** (R), à l'usine de Oz. — Fer laminé.

91. **Liebl** (Joseph), à Mühlau, près Admont (Styrie). — Fer affiné et fil de fer.

92. **Liechtenstein** (Prince Jean de), à Aloisthal (Moravie). — Objets de fonte.

93. **Löhninger** (Mathias), à Missling, district de Windisch-Gratz (Styrie). — Fonte grise obtenue par le traitement de scories de forge, sans addition de minerai.

94. **Macali** et **Galvani,** à Sebenico (Dalmatie). — Houilles.

95. **Maier** (François), à Vomperbach, près Schwatz (Tyrol). — Poêles et chaudrons en fer.

96. **Mankowski** (Robert), à Vienne Matrosen gasse (Basse-Autriche). — Minéraux.

97. **Marki et Geemen,** à Komerau, près Horowitz (Bohême). — Vaisselle en tôle émaillée.

98. **Mayr** (François de), à Léoben (Styrie). — Fonte, fer doux, fer laminé et acier.

99. **Méran** (Cte de), à Krems, près Gratz (Styrie). — Fer et acier coulés et laminés, fer et acier bruts, fer à étirer, à chaînes et à clous.

100. **Meyer** et Cie, à Innsbruck (Tyrol). — Acier corroyé.

101. **Meyerhofer** (George), à Gratz (Styrie). — Houille brune.

102. **Miaczynski** (Pietre), à Lemberg (Gallicie). — Naphte et pétrole.

103. **Miller** (Martin) et fils, à Vienne, Web gasse 26 (Basse-Autriche). — Acier fondu.

104. **Mitsch** (Henrl), à Gradenberg, près Köflach-Gratz (Styrie). — Houille brune, minerais de fer, fonte extraite de ces minerais, fer en barres.

105. **Mordini** (Pierre), à Trieste (Littoral). — Tube en plomb.

106. **Nehrer** (Mathias), à Rosenau (Hongrie). — Clous fabriqués à la mécanique, fonte, objets en fonte, minerais de cobalt bruts, arséniure de nickel et de fer (Spreiss), minerais de fer, antimoine.

107. **Neidhardt** (François), à Schlaggenwald (Bohême). — Tabatières en étain.

108. **Nentwich** (Thomas), à Biala Gallicie). — Pierres à aiguiser à l'huile.

109. **Fabrique de bougies Polonia et d'huile,** à Neupesth, près Pesth (Hongrie). — Pétrole.

110. **Hobaedk** (Victor), à Prague (Bohême). — Graphite.

111. **Norbert** (Adalbert), à Czaslau (Bohême). — Objets de ferblanterie.

112. **Administration des usines de fer et d'acier,** à Eibiswald, près de Gratz (Styrie). — Acier puddlé, cémenté et coulé.

113. **Administration à Neuberg** (Styrie). — Produits des usines de fer et d'acier.

114. **Oelschlager, Plander** et **Major,** à Wagedrüsszel (Hongrie). — Poêles et chaudrons.

115. **Ozégovie** (Bon), à Guzcerovec (Croatie). — Houille.

116. **Exploitation des mines de Saint-Pancrace** (Pankraz), à Nurs-

chan (Bohême). — Houille à gaz et houille brillante.

117. **Pauer** (Charles), à Iglo (Hongrie). — Minerais de fer.

118. **Pengg** (Jean), à Thörl, près Aflenz (Styrie). — Produits de la fabrication du fer et du fil de fer.

119. **Petrino** (Bon Othon de), à Onuth (Bukowine). — Albâtre et anhydrite.

120. **Petrino** (Bon Othon de), Czernowitz (Bukowine). — Objets d'art en albâtre.

121. **Pfeifer** (Joseph), à Spitzenbach, Post St-Gallen (Styrie). — Fer.

122. **Pilotti** (Joseph), à Trieste (Littoral). — Ouvrages en fer-blanc.

123. **Pleischl** (Adolphe-M.), à Vienne Alser gasse 25 (Basse-Autriche). — Vaisselle en tôle émaillée.

124. **Pohm** (Simon) et Cie, à Unter-Metzenseifen (Hongrie). — Pics et pelles.

125. **Polocky** (Cte Adam), à Tenczynek, près Cracovie, et à Miron, Debniki, Czerna, Miekina (Gallicie). — Échantillons d'argile réfractaire, de marbres, de porphyres, de houille, de pierre calaminaire et de zinc.

126. **Pozdech** (Joseph), à Pesth (Hongrie). — Cloche en métal et beffroi en fer.

127. **Prasil** (W.), à Gleichenberg (Styrie). — Fruits et bois pétrifiés polis de Gleichenberg).

128. **Preindlsberger** (Joseph) fils, à Vienne (Basse-Autriche). — Echantillons de minéraux de graphite.

129. **Preisner** (Jean), à Agram (Croatie). — Chaînes en fer.

130 **Prücker** (Edouard), à Laibach (Carniole). — Poudre pour nettoyer des objets de métal.

131. **Putzer** (Paul de), à Storé, près Cilli (Styrie). — Produits d'usine; grosses pièces forgées en acier Bessemer et en fer ordinaire de Styrie.

132. **Mines de mercure de Komorocz, Mogyoroska** (Hongrie). — Cinabre, mercure, sulfate et carbonate de magnésie.

133. **Société Radmeister-Communitat de Vordernberg**, à Markt-Vordernberg (Styrie). — Minerais de fer, fonte, scories.

134. **Rainihofszky** (Vincent), à Kaschau, Paul gasse (Hongrie). — Samovar, cafetieres.

135. **Rauscher** et Cie, à St-Veit et Heft (Carinthie). — Minerais, fonte, acier Bessemer et scories.

136. **Redisch** (Marc), à Prague (Bohême). — Ressorts pour meubles.

137. **Exploitation de mines de plomb de Reichensegengottes et Frischgluck**, à Mies, près Pilsen (Bohême). — Echantillons de minérais et de plomb.

138. **Reisser** (François), à Samobor (Croatie). — Produits de forge.

139. **Riegel** (Antoine), à Mahrisch-Ostrau (Moravie). — Briquettes de houille.

140. **Robert** et Cie, à Oberalm, près Salzbourg. — Plaques et autres objets de marbre.

141. **Rott** (V.-J.), à Prague (Bohême). — Pierres à rémouleur.

142. **Russ** (Frédéric), à Gratz (Styrie). — Vaisselle en fonte émaillée.

143. **Administration impériale royale des salines**, à Ebensée (Haute-Autriche). — Sel en bloc, sel pour le bétail et pour engrais.

144. **Administration impériale royale des salines**, à Hallstadt (Haute-Autriche). — Échantillons de sel gemme.

145. **Direction impériale royale des salines**, à Maros-Ujvar (Transylvanie). — Échantillons de sel

146. **Direction impériale royale des salines**, à Thorda (Transylvanie). — Échantillons de sel.

147. **Administration impériale royale des mines et salines**, à Wielicka (Gallicie). — Produits de l'exploitation des salines, échantillons de sel gemme, sels *szybik-spiza* et vert, plaque de sel gemme poli.

148. **Salm** (prince), à Blansko (Moravie). — Appareils, modèles et reproductions photographiques de produits sidérotechniques.

149. **Sapieha** (prince Léon), à Lemberg (Gallicie). — Pierres à plâtre de Bilerl (Cercle de Ozortkow).

150. **Satori** (Charles), à Vienne Theresiammyghe. — Fonte et acier, plaqués en nickel et en argent; fer étamé.

151. **Scheicher** (Engelbert), à Saint-Marein, près Laibach (Carniole). — Poudre pour nettoyer les métaux.

152. **Schönborn** (Cte), à Munkacs (Hongrie). — Échantillons de fonte et d'alun.

153. **Schwarz** (Charles), à Oberdorf, près Kathrein (Styrie). — Échantillons de magnésite et de talc.

154. **Schwarz** (Ignace), à Aichet, près Steyr (Haute-Autriche). — Guimbardes en divers métaux.

155. **Schwarzenberg** (prince Jean-Adolphe de), (usines de fer), à Murau (Styrie). — Minerais des mines de Turrach, fer brut de Turrach, acier brut, aciers dits *Paal* et *Brescien*, aciers affinés, fer et métal Bessemer.

156. **Schwarzenberg** (prince Jean-Adolphe de) (mines de Schwarzbach) (Bohême). — Graphite brut et travaillé.

157. **Société minière**, à Schwatz (Tyrol). — Minerais de cuivre et d'argent.

158. **Société des mines et usine de Legen-Gottesberg**, à Lokenhaus (Hongrie). — Echantillons de minéraux, de roches, de pétrifications et de produits métallurgiques; tableaux statistiques.

159. **Seybel** (Émile), à Vienne Basse-Autriche). — Minerais de chrome et magnésite.

160. **Société des sciences naturelles de Transylvanie**, à Hermannstadt (Transylvanie). — Échantillons de minéraux.

161. **Abbaye de Saint-Lambert** (Styrie). — Acier brut et affiné.

162. **Société des chemins de fer d'Autriche**, à Vienne (Basse-Autriche). — Minerais de fer, fonte et tôle pour chaudières.

163. **Administration impériale royale des forêts de l'État**, district du Wiener-Wald (Basse-Autriche). — Echantillons de pierres.

164. **Administration impériale royale des forêts et salines de la Haute-Autriche**. — Chaux hydraulique, plâtre, marbre et grès.

165. **Administration impériale royale des forêts de l'État**, domaine de Hirou (Bohême). — Sable pour la fabrication du verre.

166. **Municipalité de Prembowla** (Gallicie). — Dalles pour trottoirs; pierres à repasser et à aiguiser.

167. **Usine de fer et d'acier de Klein-Hollenstein** (Basse-Autriche). — Fer en barres, acier passé au laminoir, échantillons d'acier et de fer.

168. **Struggl** (C.), à Raibl, près Parvis (Carinthie). — Plomb affiné, calamine, zinc sulfuré.

169. **Société du chemin de fer du Sud**, à Gratz (Styrie). — Acier Bessemer, tôle pour chaudière en acier Bessemer.

170. **Szabo** (Joseph), à l'Université de Pesth (Hongrie). — Echantillons des roches et des sols cultivables de la Hegyallja (environs de Tokay).

171. **Thurn** (Cte Georges), à Klagenfurt (Carinthie). — Acier, fer et fil de fer.

172. **Société par actions pour l'exploitation des mines**, à Achenrain en Tyrol. — Produits des mines et usines.

173. **Tlach et Keil**, à Troppau (Silésie). — Zinc laminé.

174. **Topper** (André), à Scheibbs (Basse-Autriche). — Articles de fer, d'acier et de tôle.

175. **Trzeiczski, Titus et Cie**, à Patanka, près Krosno (Gallicie). — Huile minerale brute.

176. **Umrath** (Charles), à Oels (Moravie). — Graphite.

177. **Urfuss** (Jean), à Dallwitz, près Carlsbad (Bohême). — Houille brune.

178. **Vivat** (Henri), et **Witzle** (Jean), à Marbourg (Styrie). — Echantillons de minéraux.

fil pour allumettes; tourbe et produits de sa distillation.

18. **Société de silviculture de la Bohême.** Objets de silviculture.

19. **Association pour la production de bois de marqueterie,** à Bistritz; **Schreiber** (Joseph), à Kronstadt; **Kühlbrandt** (Théodore), à Kronstadt; **Kopony** (Martin), à Kronstadt et Bistritz. — Bois pour marqueterie; bois bruts et ouvrés; bidons en bois dit *Scutora*.

20. **Fridau** (Cier François de), à Vienne, Haarhof, 4 (Basse-Autriche).— Echantillons de bois des forêts de la Styrie et de la Carniole.

21. **Commune de Capo-d'Istria** (Littoral). — Bois pour constructions navales.

22. **Giardo** et **Cecon,** à Rovigno (Littoral). — Coupes de chêne de noyer et de cerisier.

23. **Gillert** et Cie, à Dobromil (Gallicie).—Chevilles en bois d'érable.

24. **Göller** (Joseph), à Retz (Basse-Autriche). — Tonneaux pour vins.

25. **Grassmayr** frères, à Feldkirch. — Bobines en bois; bois pour marqueterie; tambours pour tamis.

26. **Chambre de commerce et d'industrie de l'Istrie,** à Rovigno (Littoral). — Bois de construction et de chantier; charbon; écorce; tan; plantes aromatiques; liége; potasse.

27. **Hartl** et **Füller,** à Essegg (Esclavonie). — Assortiment de bois pour tonneliers à la façon allemande et française.

28. **Domaine de Diakovhr** (Esclavonie). — Produits forestiers.

29 **Domaine de Lopatyn** (Gallicie). — Bois de pin et de chêne ouvrés pour la construction de bâtiments; térébenthine; essence obtenue par la distillation du bois de pin.

30. **Hesshaimer** (J.-L. et A.), à Kronstadt (Transylvanie). — Potasse; amadou brut.

31. **Hiller** (C.) et Cie, à Essegg (Esclavonie). — Potasse obtenue de noix de galle.

32. **Hirschler** (héritiers de George) à Agrom (Croatie).—Douves de chêne.

33. **Jager** (Laurent), à Essegg (Esclavonie). — Bois fendu et douves.

34. **Jurgens** et **Arnold,** à Suchs près Dolica (Gallicie). — Bois pour instruments de musique et pour marqueterie; bois de fil.

35. **Kempner** et **Adler,** à Pesth (Hongrie). — Douves.

36. **Kitteser** (Paul-Joseph), à Essegg (Esclavonie). — Bois d'œuvre.

37. **Société impériale-royale d'agriculture,** à Gorice (Littoral).— Sumac.

38. **Kohen** (fils de N.), à Arad (Hongrie). — Douves.

39. **Kulmer** (Cte Frédéric), à Sestina (Croatie). — Douves.

40. **Miliesky** (Alfred), à Rychwald (Gallicie). — Bois d'œuvre.

41 **Müllner** (Théodore), à Hinterbrüke), près Modlmy (Basse-Autriche). — Tronc de sapin préparé pour la récolte de la résine, résines, et autres produits.

42. **Mystowski** (Cier Antoine de), à Koropiec (Gallicie). — Tronc et coupe de chêne.

43. **Ozégovic** (Bon Louis), à Guscrovec (Croatie). — Coupes d'arbres forestiers.

44. **Palester** (Joseph), à Tarnow (Gallicie).— Bois d'œuvre.

45. **Pejacsevich** (Cte Adolphe), à Ritfalu, près Essegg (Esclavonie). — Segments de troncs d'arbre.

46. **Percosta** (Emanuel), à Trente (Tyrol). — Bois en feuilles.

47. **Pseiser** (J.), à Vienne et à Nasic (Esclavonie). — Bois-feuilles. bois pour instruments de musique.

48. **Plank** (Charles, à Pressbourg (Hongrie). — Tonneaux.

49. **Pollak** (Bernard) jeune, à Vienne (Basse-Autriche). — Bois pour la tonnellerie et pour affûts; potasse.

50. **Prandau** (Bon Gustave de), aux domaines de Walpo et de Miholac (Esclavonie). — Douves et autres produits forestiers.

51. **Reichenbach** (Bon de), au

domaine de Nisko.—Poutres de sapin; bois d'œuvre; traverses pour chemins de fer.

52. **Reif** (François), à Kuschwarda, Schattova et Müllerschlag (Bohême). — Articles de bois; bois pour instruments de musique; bords de tamis; bois do fil pour allumettes.

53. **Ritteser** (Paul-Joseph), à Essegg (Esclavonie). — Bois de construction.

54. **Rozmanith Betho** et Cie, à Arad (Hongrie). — Bois pour instruments de musique; bois de frêne marbré de Hongrie; bois de noyer marbré; bois pour marqueterie.

55. **Sapieha** (Prince Léon), à Lemberg (Gallicie). — Térébenthine.

56. **Sapieha** (Prince Adam de), **Dzieduszycki** (Vladimir), **Badeni** (Cte Ladislas); **Kolischer** (Joseph), **Kohlfeldet-Klurfied**, à Lemberg Gallicie).—Bois d'exportation; poutres de chêne, traverses pour chemins de fer; bois de sapin.

57. **Schmitt** (Adolphe), à Gross-Bosan (Hongrie). — Tan.

58. **Schranzhofer** (Jean), à Wiener-Neustadt (Basse-Autriche). — Produits résineux.

59 **Schwarzenberg** (Prince Jean-Adolphe), duc de Krumau (Bohême).— Bois.

60. **Sengen** (J.-C.), à Vienne, Gumpendorfer gasse, 68 (Basse-Autriche). — Feuilles de bois.

61. **Sever** (Joseph), à Essegg (Esclavonie). — Tonneaux.

62. **Sitzer** (Bernard), à Podgorac (Esclavonie). — Potasse calcinée.

63. **Specher** (Etienne) et **Bertoldi** (D.-G.), à Torcegno dans le Valsugana (Tyrol).—Bois de noyer pour meubles.

64. **Spissich** (M.) et **Kovacie**, à Essegg (Esclavonie). — Douves à la façon allemande et française.

65. **Stoc** (Ante), à Samobor, Dolaice, Cettin et Pletorge (Croatie). — Potasse de Styrie.

66. **Slubenberg** (Cte Joseph), à Székélyhe (Hongrie). — Douves.

67. **Administration impériale-royale des forêts de l'Etat**, domaine de l'État de la Bukowine. — Mât de sapin; coupes tranversales et longitudinales de troncs de pin; échantillons de carbonate de potasse.

68. **Administration impériale-royale des forêts de l'Etat**, domaine en Gallicie. — Bois de sciage de tremble, de hêtre blanc, de pin cultivé, de hêtre et de chêne; tronc de pin et de sapin.

69. **Administration impériale royale des forêts de l'Etat**, forêts de l'État, à Gorz (Gorcie). — Tronc de sapin; poutres lavées, bois d'œuvre de hêtre.

70. **Administration impériale-royale des forêts de l'Etat**, domaine de Fuicine (Croatie). — Bois de sciage; coupes transversales; planches de sapin, de hêtre, d'érable; lattes et lambours de sapin pour tamis.

71. **Administration impériale-royale des forêts de l'Etat**, forêts de la Frontière militaire. —Tronc et coupes transversales d'un chêne pédoncuée.

72. **Administration impériale-royale des forets de l'Etat** (Haute-Autriche). — Coupes transversales; bois de sapin pour constructions et mâts.

73. **Administration impériale-royale des forêts de l'Etat**, domaine de l'Etat, à Radautz (Bukowine). — Coupes transversales, planches et autres objets de sapin; potasse brute et raffinée.

74. **Administration impériale-royale des forêts de l'Etat**, (Tyrol). — Mâts de pin et de mélèze, bois pour table d'harmonie en sapin (*Waselfichte*).

75. **Administration impériale-royale des forêts de l'Etat**, forêts du Wiener-Wald (Basse-Autriche). — Coupes transversales; troncs de pin, préparés pour la récolte de la résine; résine brute.

76. **Administration impériale royale des forêts** domaine de

Zbirow (Bohême). — Bois d'œuvre; coupes transversales et tronc de divers arbres; objets de boissellerie; charbon de bois.

77. **Stabile** (Antoine), de Gorice) (Littoral). — Sumac.

78. **Teubner** (François L.-A.), à Berkowitz (Bohême). — Bois-fil pour allumettes.

79. **Thun** (Cte), à Bodenbach (Bohême). — Produits de l'exploitation forestière.

80. **Tonello** (Joseph), à Trieste (Littoral). — Bois d'œuvre.

81. **Frautenberg** (Bon), à Moor (Hongrie). — Bois de hêtre pour la fabrication d'outils.

82. **Walser** (Jean, fils de), (Hongrie). — Tonneaux avec support.

83. **Weiler** (Edmond), à Vienne, Engel gasse (Basse-Autriche). — Bois en feuilles, bois pour instruments de musique, bois de frêne.

84. **Winterfeld** (Bon de Reinbold de), à Weldziez (Gallicie).— Bois pour instruments de musique.

85. **Zay d Csömör** (Cte Albert), à Zay Ugrocz, près Baan (Hongrie). — Tan.

86. **Zielinski** (Louis), à Lubycza-Krolewska (Gallicie). — Térébenthine.

87. **Zubrzycki** (Julien), à Rabka (Gallicie).— Bois d'œuvre.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Demiani** (Jules-A.) et **Generich**, à Kesmark (Hongrie). — Aigrelles ; baies de myrtille (*Vaccinium Myrtillus*).

2. **Elbogen** (J.-A.) gendre, à Prague (Bohême). — Plumes et duvets pour lits.

3. **Escaloni** (Frédéric), à Essegg (Esclavonie). — Oiseaux empaillés.

4. **Fleischl** (Daniel) et Cie, à Pesth (Hongrie). — Plumes pour lit.

5. **Chambre de commerce et d'industrie de l'Istrie**, à Rovigno (Littoral). — Poils de chèvres d'Angora.

6. **Hermann** (Otton), conservateur du musée national de Klausenburg (Transylvanie). — Collection des arachnides de la Transylvanie ; chat sauvage.

7. **Hiller** (C.) et Cie, à Essegg (Esclavonie). — Cire, peaux de lièvre, fourrures.

8. **Kindl** (Joseph), à Zirez (Hongrie). — Amadous et objets fabriqués en amadou.

9. **Eleciach** (Blaise), à Zara (Dalmatie). — Collection de mollusques et crustacées de la mer Adriatique.

10. **Koechlin** (E.), à Pesth (Hongrie.) — Baies de genièvre.

11. **Pelacsevich** (Cte Adolphe), à Essegg (Esclavonie). — Bois de cerf et de chevreuil.

12. **Pereles** (Maurice) et Cie, à Prague (Bohême). — Peaux et poils de lièvre.

13. **Perelis Pollak**, à Prague (Bohême). — Plumes et duvets pour lits.

14. **Spatny** (Veneeslas), à Krauenberg (Bohême). — Animaux empaillés.

15. **Administration des forêts de l'Etat**, direction des salines et forêts de la Haute-Autriche. — Chamois et coq de bruyère, empaillés.

16. **Stein** (Jules), à Pesth (Hongrie). — Plumes pour literie.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Abbaye de Göttiveih** (Basse-Autriche). — Colza.

2. **Ackner** (Hermann), à Hermannstatdt (Transylvanie). — Produits d'apiculture.

3. **Aczel** (Pierre), à Arad (Hongrie). — Tabac.

4. **Adamovic** (Cap. Jean de), à Csepin (Esclavonie). — Chanvre.

5. **Albert** (archidue d'Autriche), domaine de Bellye (Hongrie). — Chanvre, houblon.

6. **Aleti** (Jean), à Kronstadt (Transylvanie). — Echantillons de laines brutes lavées et non lavées.

7. **Althan** (Cte N. Charles de), à Swojschitz (Bohême). — Produits de la culture de la *guède*.

8. **Altstädler** (Jean), a Marienburg près de Kronstadt; **Foit** (Jean), à Heidsdorf près de Kronstadt; **Rhein** (George), à Rhein, près de Kronstadt (Transylvanie). — Cire.

9. **Althan** Cte M. Charles), à Swojschitz (Bohême). — Toisons.

10. **Andrásovsky** frères, à Klausenburg (Transylvanie). — Cocons provenant de graines de la Chine et du Japon.

11. **Andrássy** (Cte George), à Vienne, Mariahilfer strasse 18 (Basse-Autriche). — Chanvre sérancé et non sérancé, colza d'hiver.

12. **Ankershofen** (Bon Théophile), à Klagenfurt (Carinthie). — Cocons.

13. **Auslander** (Joseph), à Szegedin (Hongrie). — Tabac.

14. **Axentijevic** (Pierre) et fils, à Essegg (Esclavonie). — Chanvre sérancé.

15. **Beratta** (Charlos de), à Budischau, près Trébitsch (Moravie). — Toisons.

16. **Bartenstein** (Bon Joseph de), au domaine de Hennersdorf (Silésie). — Toisons lavées à froid.

17. **Bartha** (Ladislas de), à Tehér Gyarmmath (Hongrie). — Tabac ordinaire et parfumé à la violette.

18. **Beliczay** (Emeric) et fils, à Pesth (Hongrie).— Cires blanche et jaune.

19. **Bellegarde** (Csse Rodolphine de), à Gros-Horrlitz (Silésie). — Echantillons de laine.

20. **Biasiol** (Pasquale), à Pola (Littoral). — Coton blanc et coloré des environs de Pola.

21. **Birnbaum** (Jacques), à Pesth Hongrie). — Chanvre.

22. **Bóer** (Jean), à Klausenburg (Transylvanie). — Cire et poix.

23. **Boschan** (Joseph) fils, à Angern (Basse-Autriche). — Huile de colza et tourteaux.

24. **Brelton** (Claude de) à Bistritz-am-Hostein (Moravie). — Cocons du bombyx Yamamay.

25. **Brézina** (François), à Prague-Altstadt (Bohême). — Cocons.

26. **Budik** (François), à Klagenfurt (Carinthie). — Houblon.

27. **Calogovich** (Balthazar), à Essegg (Esclavonie). — Colza et safran.

28. **Castries** (Cte Edmond de), à Welehrad, près Ungar-Hradisch (Moravie). — Toisons, graines.

29. **Cattich** frères, à Zara (Dalmatie). — Coton.

30. **Chosch** (Cte Rodolphe), domaine de Beloschitz, près Billin Bohême). — Colza, houblons, graines.

31. **Clementschitsch** (Thérèse), à Clagenfurt (Carinthie). — Cocons.

32. **Cnobloch** (Bon Charles de), a Farchern, près Klagenfurt (Carinthie). — Cocons.

33. **Czernin** (Cte Eugène),à Neuhaus (Bohême). — Toisons.

34. **Czernin Chudenic** (Cte Eugène de). Direction des domaines, Pröllas (Bohême). — Laine.

35. **Czernin-Chudenitz** (Cte Eugène de). Domaine de Schonhof. Petersburg, Moschan (Bohême). — Laine,

36. **Czilchert** (Robert), à Gutor (Hongrie). — Toisons.

37. **Fabrique à vapeur d'huile et d'orge mondée**, à Kaschau (Hongrie). — Colza, huile, tourteaux.

38. **Dombrewski** (Rodolphe de), au domaine d'Ullitz et Iesna (Bohême). — Laines.

39 **Durchanek**, à Kostrowitz (Carinthie). — Cocons.

40. **Religieuses Elisabéthines**, à Clagenfurt (Carinthie). — Cocons.

41. **Eszterhàzy** (Cte Nicolas), à Fotis, près Komorn (Hongrie). — Colza, *esparcette*, tourteaux.

42. **Fehér** (Alexandre), à Forök-Becse (Hongrie) — Colza, laine.

43. **Fehér** frères, à Förök-Beice (Hongrie). — Graine de colza, tabac, laine.

44. **Féher** (Nicolas), à Förök-Becse (Hongrie). — Colza, tabac, laine.

45. **Festetics** (Cte George), à Molnari (Hongrie). — Chanvre sérancé, laine, colza, graine de trèfle.

46. **Fischa** (Pérégrin), à Bistritz (Moravie). — Cire.

47. **Fódransberg** (Sophie), à Mühlstadt (Carinthie). — Cocons.

48. **Fohr** (Antoine), à Klagenfurt (Carinthie). — Houblon cultivé à Ilz en Styrie.

49. **Frankl** frères, à Prague (Bohême). — Graines et produits d'agriculture.

50. **Gasser**, à Hermager (Carinthie). — Cocons.

51. **Gasser** (Rodolphe), à Dellach, près de Greifenburg, (Carinthie). — Cocons.

52. **Commune de Dignano** (Littoral). — Cocons.

53. **Haras impérial royal**, à Racautz (Bukowine). — Graines oléagineuses et graminées.

54. **Glevitzky** (Alexandre), à Kaschau (Hongrie). — Racines et herbes.

55. **Glissich** (Jean), à Zara (Dalmatie — Coton.

56. **Göndöes** (Benoît), à Uj-Kizzös (Hongrie). — Tabac.

57. **Gulacsy** (Emeric de), à Szakoly (Hongrie). — Tabac.

58. **Direction des forêts et domaines** à Pakratz (Esclavonie). — Toisons.

59. **Domaines de Partschendorf** (Moravie). — Toisons.

60. **Domaine de Sokolnitz** (Moravie). — Toisons.

61. **Halbauer** (Jean G.), à Pesth (Hongrie). — Graines et autres produits du pays.

62. **Chambre de Commerce et d'Industrie**, à Kronstadt (Transylvanie).—Lin, chanvre, peaux d'agneau, cire.

63. **Chambre de Commerce et d'industrie d'Istrie**, à Rovigo (Littoral). — Laines, huiles.

64. **Harnisch** (Fanny), à Klagenfurt Carinthie). — Cocons.

65. **Hennin** (prince de), à Szered (Hongrie). — Laine, tabac.

66. **Helshaimer** (J.-L. et A.) à Kronstadt; **Slerzing** (Joseph), à Fogaras (Transylvanie). — Tabacs de la Transylvanie bruts et préparés.

67. **Hiller** et Cie, à Essegg (Esclavonie). — Chanvre sérancé, galons pour dentelles, chanvre pour cordonniers, étoupes pour galons.

68. **Hiller** et Cie, à Esseg (Esclavonie). — Cire, tabac et laine.

69. **Hiller** (Ferdinand), à Prague (Bohême). — Cocons.

70. **Hirsch** (Anne), à Olbersdorf (Silésie). — Toisons.

71. **Hirt** et **Boskowitz**, à Esseg (Esclavonie). — Chanvre brut et sérancé.

72. **Hochfeld** (Joachim), à Lemberg (Gallicie). —Graines.

73. **Hofmannthal** (Ignace-Noble de), à Vienne, Fuchlauben, 15 (Basse-Autriche). — Galettes.

74. **Hold** (Engelbert), à Feldbach (Styrie). — Houblon.

75. **Hübner** (J.-A.), à Prague (Bohême). — Cocons blancs, jaunes et verts.

76. **Hudetz** (Vencèslas), à Brodki Gallicie). — Lin.

77. **Hunyady** (Cte Joseph), à Uermeny (Hongrie). — Toisons.

78. **Jasinski** (chevalier François de), à Jahajpol (Gallicie). — Tabac.

79. **Jean** (Constantin), à Kronstadt (Transylvanie). — Huile de colza, huiles de table, d'éclairage et pour graisser.

80. **Kaler** (Jules de), à Burgau (Styrie). — Houblon.

81. **Kappel** (Frédéric), à Kis-Fur (Hongrie). — Toisons.

82. **Kapelle** (Jean), à Mëttling (Carniole). — Cocons.

83. **Karolyi** (Cte Louis), à Surany-Patty (Hongrie).—Toisons; laine-mérinos.

84. **Kaufmann** (Adolphe) et fils, à Apathin (Hongrie). — Chanvre.

85. **Képessy** (Joseph), à Forok-Becse (Hongrie). — Colza du Banat.

86, **Kertésy** (Etienne), à Debreczin (Hongrie). — Lin, tabac.

87. **Klein** (E.-A.), à Ernestinova près Essegg (Esclavonie). — Chanvre.

127. **Filature mécanique de lin de Heidenpiltsech,** près Hof. (Moravie). — Lin.

128. **Mergenthaler** (Charles), à Essegg (Esclavonie). — Cire; chanvre brut et sérancé.

129. **Mikulitsch** (Aurélie), à Czernowitz (Bukowine). — Garance.

130. **Milesi** (de), à Volkersdorf, près de Villach (Carinthie). — Cocons.

131. **Mittak** (Jean) et fils, à Skalitz (Hongrie). — Substances colorantes.

132. **Möglich** (Emilie), à Gratz (Styrie). — Cotons.

133. **Molnár** (George de), à Debreczin (Hongrie). — Laine, tabac.

134. **Moro** (Ambroise), à Hermager (Carinthie). — Cocons.

135. **Moser,** à Ebenthal (Carinthie). — Cocons.

136. **Müller** frères, à Pufzta Erzébethaga, près Temesvar (Hongrie). — Tabac; mauves; laine; colza.

137. **Mundy** (Bon Jean de) à Drnowitz (Moravie). — Toisons.

138. **Ecole primaire de Nagy Saint-Niklos** (Hongrie). — Tabac.

139. **Tostity** (Mme la Ctesse Pauline), à Schondorf, près Neu-Arad (Hongrie). — Tabac.

140. **Nowák,** à Prague, Carolinenthal (Bohême). — Graines.

141. **Paget** (John) et **Zeyk** (Joseph), à Klausenburg (Transylvanie). — Laines de races anglaises, transylvaines et croisées.

142. **Paneth** (Joseph Sigefroi) à Vienne (Basse-Autriche). — Coton cultivé en Autriche.

143. **Pejakovich** (Etienne), à Petrinia (Croatie) — Laine; lin.

144. **Petrino** (Bon Otton) à Duette (Bukowine). — Graines de plantes commerciales.

145. **Pichlern** (David), à Pussanitz, près Spital (Carinthie). — Cocons.

146. **Plazzerjano** (Thomas), à Essegg (Esclavonie). — Cocons.

147 **Platthy** (Etienne), à Unghevar (Hongrie). — Tabac.

148. **Podstalzky-Liechtenstein** (Cte Léopold), au domaine de Teltsch (Moravie). — Toisons.

149. **Pohorec-Kérylko** (Eugène et Théophile de), à Piadyki (Gallicie). — Tabac.

150. **Potoki** (Cte Alfred, à Lancut (Gallicie). — Laine.

151. **Potocki** (Cte Alfred), à Kurouwice (Gallicie). — Laines.

152. **Pusztay** (Louis de), à Debreczin (Hongrie). — Laine; tabac.

153. **Ratzesberg** (Louis de), à Warlenberg (Haute-Autriche). — Lin sérancé et dagué.

154. **Rechnr** et **Selter,** à Temesvàr (Hongrie). — Laine.

155. **Reichel** (Louis), administrateur d'économie à Meronitz (Bohême). — Plantes fourragères.

156. **Richler** (Charles), à Saronvetz, près de Hohenmauth (Bohême). — Graine de lin; graine de trèfle noire et rouge.

157. **Rosenberg-Orsini** (Mme la Ctesse Jeanne de), à Tantschach, près de Villach (Carinthie). — Cocons.

158. **Botsch** (François), à Gratz (Styrie). — Cardes de tisserand.

159. **Rudzinski** (de) et **Keil** (Jules) héritiers, à Endersdorf (Silésie). — Toison.

160. **Rumel** et **Herz,** à Pesth (Hongrie). — Laine.

161. **Rupp** (François-Xavier), à Neufelden (Haute-Autriche). — Houblon.

162. **Association pour la culture du houblon,** à Saaz (Bohême). — Houblon.

163. **Sandor** (Cte Maurice), à Bia, près Bude (Hongrie). — Toisons lavées à chaud.

164. **Société pour l'élevage des brebis,** à Prague (Bohême). — Toisons.

165. **Schary** (J.-N.), à Prague (Bohême). — Houblon.

166. **Schmidt** (Charles et Albert, frères, à Kronstadt (Transylvanie). — Laines lavées et non lavées.

167. **Schmid** (Sal.), à Myslitz (Moravie. — Graines.

168. **Schmitt** (Adolphe), à Deutsch-Brod (Bohême). — Graine de trèfle.

169. **Schöfft** (Joseph), à Saaz (Bohême). — Houblon ; graine de trèfle.

170. **Schorn** (François), à Prague (Bohême). — Houblon.

171. **Schüller** (Jean), à Apathin (Hongrie). — Chanvre.

172. **Schwarzenberg** (prince Jean-Adolphe), duc de Krumau, à Prague (Bohême.) — Echantillons de laine ; houblon.

173. **Société de Sériciculture de la Carinthie**, à Klagenfurt (Carinthie). — Cocons.

174. **Société de sériciculture et pour la culture du mûrier en Bohême**, à Prague (Bohême). — Cocons.

175. **Sichermann** (Ignace), à Pufzta-Asszonyrész (Hongrie). — Huile de graine d'hélianthe.

176. **Sik** (Joseph), à Theresienstadt (Hongrie). — Cires blanche et jaune.

177. **Sillem** (Othon-H.), à Essegg (Esclavonie). — Chanvre brut et roui.

178. **Sina** (S. Exc. le Bon Simon), à Rossitz, près de Brünn (Moravie). — Toisons et graines.

179. **Sina** (Bon Simon de), à Pesth (Hongrie). — Laine.

180. **Smerzek** (Philippe), à Klagenfurt. — Cocons.

181. **Sleyrer** (François), à Prague (Bohême). — Cocons.

182. **Sfroh** (Marie), à Klagenfurt (Carinthie). — Cocons.

183. **Stubenberg** (Cte Joseph de), à Syékelghid (Hongrie). — Colza, tabac.

184. **Direction centrale impériale, royale des manufactures de tabac**, à Vienne (Basse-Autriche), — Tabacs bruts et fabriqués.

185. **Tanzer** frères, à Prague (Bohême). — Houblon.

186. **Tarmann** (Martin), à Klagenfurt (Carinthie). — Cocons.

187. **Tautschnigg** (Charles), à Lendorf, près de Klagenfurt (Carinthie). — Houblon ; graines de vers à soie.

188. **Thun** (François), domaine de Hohenstein (Bohême). — Toisons.

189. **Thun** (S. Exc. le Cte Franço), domaine de Felschen (Bohême). — Laine, lin.

190. **Thurn-Taxis** (prince de), à Doubrawitz, près Lantschin (Bohême). — Houblon.

191. **Thurner** (André), à Iadesdorf, près de Hermagor (Carinthie). — Cocons.

192. **Forey** (Paul de), villa Livanna, près Essegg (Esclavonie). — Chanvre. — Huile de graine de maïs.

193. **Ungar** (C.), à Klein-Rohosetz, pres Turnau (Bohême). — Houblon.

194. **Unger** frères, à Kaschau (Hongrie). — Huile de graine de maïs.

195. **Veesey** (Emeric), à Debreczin (Hongrie). — Tabac.

196. **Comités de Verovitica, de Syrmie et de Posega** (Esclavonie). — Produits du pays.

197. **Virangi** (Alexandre), à Uj-Kigios (Hongrie). — Tabac.

198. **Vukasinovic** (Antoine), à Essegg (Esclavonie). — Soie, cocons, graines de vers à soie ; graines de mûrier.

199. **Waldberg** (Charles), à Forok-Becse (Hongrie). — Produits agricoles.

200. **Walestein** (Cte Jean), (Hongrie). — Laine.

201. **Washauer** (Jean), à Waschseuberg, près Feldkirchen (Carinthie). — Cocons.

202. **Wiedmann** (Mme Léopoldine de), née Ctesse Sedlnitzky, au domaine de Lodnitz (Silésie). — Laine.

203. **Winkler** (J.) et fils, à Arad (Hongrie). — *Avalies* diverses.

204. **Wodianer** (Bon Maurice), et **Wodianer** (Albert de), à Pesth (Hongrie). — Laine ; colza.

205. **Wodzicki** (Cte Casimir), à Olegow (Gallicie). — Laines.

206. **Wolanski** (Cher Drasme de), à Czerdokonca, près Husialyn (Gallicie). — Graines d'anis, de fenouil et de cumin.

207. **Wolfner** (Jules) et Cie, à Pesth (Hongrie). — Usines et *avalies*.

208. **Wölvich** (Joseph), à Walhen-

berg (Carinthie), — Houblon de graine de trèfle ; cocons.

209. **Wrehowsky** (Gustave et Paul), à Pesth (Hongrie). — Mauves et guède en boules.

210. **Wutte** (Simon), à Klagenfurt (Carinthie). — Cocons.

211. **Zichy** (Cte Edmond de) à Saint-Michali (Hongrie). — Laine en ballots ; chanvre.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Altmann** (J.) jeune, à Vienne (Basse-Autriche). — Bougies de cire.

2. **Andès et Fraebe,** à Simmering près Vienne (Basse-Autriche). — Vernis gras et éthérés; couleurs pour la typographie.

3. **Société des Bains de Lévico,** près Trente (Tyrol). — Eaux minérales ferrugineuses et arsénifères; ocres.

4. **Société des Bains de Roncogno** (cercle de Trente) (Tyrol). — Eaux minérales ferrugineuses, arsénifères; ocres.

5. **Commission balnéologique,** à Cracovie (Gallicie).— Eaux minérales de la Gallicie et extraits; cartes et plans.

6. **Bandelin** (C.-W.), à Vienne) Piaristen gasse, 17 (Basse-Autriche). — Couleur pour impression en taille-douce.

7. **Fabrique de sucre,** à Baradorf (Silésie). — Potasse.

8. **Bauer** (M.), à Baden, près Vienne (Basse-Autriche). — Acide tartrique; sel *Seignette*; crème de tartre raffinée.

9. **Berg** (George), à Cracovie (Gallicie. — Allumettes chimiques.

10. **Bermüller** (J.), à Prague (Bohême). — Gomme universelle.

11. **Berski** (Adam) et Cie, à Drohobyèz (Gallicie). — Substances extraites de l'*ozokérite* (cire minérale).

12. **Biach** (E.) et Cie, à Theresienfeld, près Vienne (Basse-Autriche). — Graisse pour voitures; poix; térébenthine et huile de térébenthine.

13. **Bock** (Armand), à Brünn (Moravie). — Noir d'os.

14. **Böhm** (Léonard), à Weishirchen. — Crème de tartre.

15. **Brada** (Abraham), à Baudowitz (Bohême). — Colle-forte pour la menuiserie.

16. **Brosche** (Guillaume), à Tyrolka, près Prague (Bohême). — Produits chimiques.

17. **Butschek** et Cie, a Brünn (Moravie). — Bougies en stéarine.

18. **Cecon** (Giacomo Santo) et Cie, Rovigno (Littoral). — Savons.

19. **Fabrique de produits chimiques,** à Piume (Littoral hongrois). — Produits chimiques.

20. **Chiozza** (E.-L) et fils, à Trieste (Littoral). — Savons.

21. **Comité des eaux de Comano** (Tyrol). — Eaux minérales.

22. **Diedeck** (A.-C.) fils, à Vienne, Tiger gasse (Basse-Autriche). — Savons.

23. **Dingler** (Henri) et Cie, à Mährisch-Ostrau (Moravie). — Extraits des naphtes de Gallicie; bougies de paraffine.

24. **Dobtinger** (François), à Vienne, Siebenbrunnen gasse, 25 (Basse-Autriche). — Bougies et fleurs de cire; bougies filées.

25. **Dronke** (Ferdinand), à Prague (Bohême). — Produits chimiques.

26. **Ebermann** (François), à Prague (Bohême). — Eaux et poudre dentifrice.

27. **Engelmann** (Samuel), à Prague (Bohême). — Albumine; fécule de pommes de terre et de seigle; amidon; dextrine; leïogomme; succédanés de gomme.

28. **Société pour l'exploitation des sources de naphte de la Bukowine,** à Czernowitz. — Pétrole raffiné.

29. **Société autrichienne des fabricants de savon** (*Apollon*), à Vienne et à Penzug (Basse-Autriche). — Bougies et savons.

30. **Faber** (Charles-Marie), à Vienne,

Graben, 11 (Basse-Autriche). — Or cristallin plastique brut et spécimens de son application.

31. **Falkowski** (L.) et **Wagner** (Gustave), à Witrylow (Gallicie). — Pétrole distillé.

32. **Feuer** (D.) à Seidshaus, près Vienne (Basse-Autriche). — Dextrine.

33. **Direction impériale royale des finances,** à Lemberg (Gallicie). — Sel obtenu par la cuisson; Descriptions et tableaux.

34. **Fischer** (F.), à Vienne et Simmering (Basse-Autriche. — Chandelles, bougies et savons.

35. **Fischa** (Pérégrin), à Bystritz (Moravie). — Bougies de cire.

36. **Forster** (B.) et **Wavra** (F.), à Vienne, Weyringer gasse, 13 (Basse-Autriche). — Allumettes chimiques hygiéniques leïogomme.

37. **Commune de Celentino,** près Valle di Solo (Tyrol). — Eau minérale acidulée.

38. **Société par actions des eaux de Gleichenberg et de Johannisbrünn,** à Gleichenberg (Styrie). — Eaux minérales.

39. **Goedel** (C.) et Cie, à Barn (Moravie). — Allumettes chimiques.

40. **Fabrique de crème de tartre, de bougies et de savon,** à Gorice (Littoral). — Savon.

41. **Gossleth** (George), à Hrastnigg (Styrie). — Produits chimiques.

42. **Graff** (Joseph), à Vienne, Kolschitzyky gasse. — Cirage.

43. **Grohmann** (Léopold), à Vienne (Basse-Autriche). — Vernis.

44. **Chambre de commerce et d'industrie d'Istrie,** à Rovigno (Littoral). — Eaux minérales; ciments; produits chimiques.

45. **Heinzen** frères, à Fetschen, sur l'Elbe (Bohême). — Orseille préparée; carmin d'indigo.

46. **Herbert** (François-Paul), à Wolfsberg et à Klagenfurt (Carinthie). — Céruse.

47. **Fabrique de bougies, de stéarine, d'acide sulfurique et de soude,** à Hermanstadt (Transylvanie). — Bougie et produits chimiques.

48. **Hesshaimer** (J.-L. et A.), à Kronstadt (Transylvanie). — Eaux minérales de Transylvanie; potasse et *photogène*.

49. **Hiller** (C.) et Cie, à Esseg (Esclavonie). — Cantharides.

50. **Himmelbauer** et Cie, à Stockerae (Basse-Autriche). — Savons et bougies.

51. **Hinz** (George) et **Banyay** (Charles), à Klausenburg (Transylvanie). — Produits chimiques.

52. **Hirsch** (François), à Vienne (Basse-Autriche). — Préparations pour le blanchissage.

53. **Hncokovsky** (P.-M.), à Zébrak (Bohême). — Objets en cire.

54. **Hoffmeier** (Jules), à Prague (Bohême) et à Vienne (Basse-Autriche). — Préparations chimiques à base de sang, de jaune et de blanc d'œufs.

55. **Hrasky** et **Wonka,** à Krinatz (Bohême). — Gomme pour impression de tissus; succédanés de la gomme.

56. **Hubert** (F.), à Rokizan (Bohême). — Extraits pour pharmacies.

57. **Jäkle** (François), à Gratz (Styrie). — Crème de tartre raffinée.

58. **Isenberg et Langroik,** à Cracovie (Gallicie). — Allumettes chimiques.

59. **Keil** (Louis), à Vienne et à Mauer, près Vienne (Basse-Autriche). — Vernis à l'alcool.

60, **König** (Salomon), à Misslitz (Moravie). — Huiles essentielles.

61. **Kuber** (Ulric), à Prague (Bohême). — Acétate de plomb cristallisé.

62. **Kühn** (C.-E.), à Vienne, Sechshaus-Meidelinger gasse, 86 (Basse-Autriche). — Produits chimiques.

63. **Établissement provincial des bains,** à Hall (Haute-Autriche). — Eau iodée et sel de sources iodifères.

64. **Larisch-Mönnich** (Cte Eugène), à Peterswald (Silésie). — Oxydes de zinc, blanc de zinc; siccatif.

65. **Larisch-Mönnich** (Cte Léon) et Cie, à Petrowitz (Silésie). — Produits chimiques divers, carbonate et sulfate de soude hypochlorite de chaux.

66. **Leitner** et **Grünwald**, à Pesth (Hongrie). — Allumettes chimiques.

67. **Lewinsky** frères, à Dobrzisch (Bohême). — Éther acétique et acétates.

68. **Lindheim** (Alfred de), à Vienne, Lugeck, 3 (Basse-Autriche).— Blanc de zinc.

69. **Liptay** (Nicolas), à Debreczin (Hongrie). — Savon.

70. **Ljubic** (Jean), à Civita-Vecchia (Dalmatie). — Essence de romarin.

71. **Lobkowitz** (prince de), à Bielitz (Bohême). — Produits chimiques et extraits des eaux minérales.

72. **Löhnert** (Raimond), à Leipa (Bohême). — Produits chimiques.

73. **Mazzurana** (Félix), à Trente (Tyrol). — Huiles médicinales.

74. **Meltzer** (Daniel) jeune, à Hermannstadt (Transylvanie). — Savons.

75. **Miaczynski** (Pierre), à Lemberg (Gallicie).— Éther; benzine de naphte; pétrole; huile *Caurde* (*Solaröl*).

76. **Mikolasch** (Pierre), à Lemberg Gallicie). — Huiles essentielles.

77. **Miller** (J.-M. de et **Hochstetter** (C.), à Hruschau (Silésie). — Produits chimiques.

78. **Mizerski** (Félix de), à Lemberg (Gallicie). — Baume Vetorini.

79. **Molnár** (Ladislas), à Essegg (Esclavonie). — Papier à parfumer.

80. **Morawitz** (Alfonse), à Spitalam-Lemmering (Basse-Autriche). — Extrait d'herbes médicinales de Morawitz.

81. **Moritsch** (Antoine-L.), à Villaih Carinthie). — Minium.

82. **Mosih** et Cie, à Pesth (Hongrie), — Glycérine, savon à la glycérine.

83. **Moschitz** (François), à Monfalcone (Littoral). — Huile et graisse pour machines; cambouis; huile de térebenthine.

84. **Masotti** (J.-A.), à Roveredo (Tyrol). — Bougies en cire.

85. **Müllner** (Théodore), à Hinterbrühl, près Modling (Basse-Autriche). — Produits de la distillation de la résine.

86. **Naekh** (Gustave), à Vienne, Heu gasse, 34 (Basse-Autriche). — Produits chimiques.

87. **Nejedly** (Jean), à Ottakring, près Vienne (Basse-Autriche). — Couleurs.

88. **Fabrique de bougies-Polonia et d'huile**, à Neupesth, près Pesth (Hongrie). — Bougies *Polonia*; pétrole.

89. **Novak** (Joseph), à Prague (Bohême). — Extraits de substances colorantes; gommes.

90. **Société autrichienne pour les productions chimiques et la métallurgie**, à Aussig-sur-l'Elbe (Bohême).— Produits chimiques.

91. **Palochay** (Bon), à Szuling (Hongrie). — Eau acidulée de *Szulini*.

92. **Panesch** (Antoine), à Vienne, Bürger-Spital (Basse-Autriche).— Pâte et cirage pour les cuirs.

93. **Fabrique de paraffine**, à Hermanstadt (Transylvanie). — Bougies de paraffine.

94. **Parger** (Jean), à Vienne, Wollzeil, 12 (Basse-Autriche). — Cirage pour chaussures.

95. **Petricioli** et **Salgetti** (héritiers), à Zara (Dalmatie). — Cire.

96. **Pfeffermann** (Pierre), à Vienne, Hoher, Markt (Basse-Autriche).— Pâte et eau dentifrice.

97. **Pessi** (Vincent), à Fiume (Littoral hongrois). — Bougies en cire.

98. **Peussens** (Charles), à Vienne Fesriani gasse (Basse-Autriche).— Préparations extraites des huiles de houille et des feuilles aciculaires du pin.

99. **Institut pharmaceutique techno-chimique**, à Pesth (Hongrie). — Produits pharmaceutiques et chimiques; huiles essentielles.

100. **Piering** (C.-F.), à Prague (Bohême). — Acétate de plomb.

101. **Pokorni** et **Telgnek** (Flugues), à Pilsen (Bohême). — Albumine, gélatine et colle-forte.

102. **Pollak** (A.-M.), à Vienne, Hungelbrunner (Basse-Autricho). — Allumettes chimiques.

103. **Polley** (Charles), à Simmering, près Vienne (Basse-Autriche). — Produits de la distillation du goudron de houille.

104. **Pongratz** (E.) fils, à Biala (Gallicie). — Huiles essentielles.

105. **Popp** (Jean-George), à Vienne Bogner-Gasseh (Basse-Autriche). — Eau et poudre dentifrice, pâte pour plomber les dents.

06. **Poselt** (L.), à Vienne, Reisner gasse, 12 (Basse-Autriche). — Gomme laque blanchie, vernis divers.

107. **Pötzelmayer** (Marie), à Vienne Wien strasse, 25 (Basse-Autriche). — Cirage.

108. **Prendini** (Pierre), à Trieste (Littoral). — Pilules de *cassia* alunifères.

109. **Puntschart** (François), à Klagenfurt (Carinthie). — Céruse.

110. **Reismer** et **Folzmayer**, à Esseg (Esclavonie). — Allumettes chimiques.

111. **Reithoffer** (T.-N.), à Vienne, Hern gasse, 2 (Basse-Autriche). — Objets en caoutchouc.

112. **Richter** (Gustave), à Warnsdorf (Bohême). — Vernis gras et éthérés.

113. **Rigler** (Ignace) fils, à Pesth (Hongrie). — Bougies de paraffine.

114. **Société des salines de Capo-d'Istria** (Littoral). — Sel marin.

115. **Société des salines de Pirano** (Littoral). — Sel marin; sulfate de magnésie et de soude; chlorure de potassium.

116. **Administration impériale royale des salines**, à Ebensce (Haute-Autriche). — Sel pour les bestiaux et pour les engrais.

117. **Schadka** (Antoine), à Vienne, Margarathen strasse, 70. — Laque.

118. **Schmidl** (S.), à Misslitz (Moravie). — Huiles essentielles.

119. **Schmidt** (Henri), à Prague (Bohême). — Huiles éthérées et essences.

120. **Schmitt** frères, à Krems. — Colle-forte.

121. **Schnabl** (Jacques) et Cie, à Vienne (Basse-Autriche). — Cirage pour chaussures; bougies pour veilleuses.

122. **Schorm** (Jean) et **Tvanovits** (Jules), à Vienne (Basse-Autriche). — Produits chimiques.

123. **Schultz** (C.-J.), à Pesth (Hongrie). — Crème de tartre, huile de vin.

124. **Setzer** (Jean), à Weiteneg. (Basse-Autriche). — Outremer.

125. **Siegl** (Adolphe), à Czanovitz (Bukowine). — Chandelles.

126. **Sik** (Joseph), à Pesth (Hongrie). — Cire.

127. **Smolje** (François) père, à Spalato (Dalmatie). — Poudre insecticide.

128. **Société autrichienne des chemins de fer de l'Etat**, à Vienne (Basse-Autriche). — Acide sulfurique; sulfate de cuivre; huile de schiste; paraffine; sulfure de carbone.

129. **Administration impériale royale des forêts de l'Etat**, forêts du Wicner-Wald. — Produits de la distillation de la résine de pin.

130. **Strobentz** frères, à Pesth (Hongrie). — Couleurs chimiques.

131. **Thirring** (Jean-Charles), à Gaudendorf, près Vienne (Basse-Autriche). — Produits chimiques; cirage pour cuir et courroies; catéchu préparé; étain des déchets de fer-blanc; cambouis.

132. **Török** (Joseph de), à Pesth (Hongrie). — Produits pharmaceutiques.

133. **Société par actions pour la raffinerie du sucre**, à Troppau (Silesie). — Potasse.

134. **Tschurtschenthaler** (Martin), à Insbruck et à Absan (Tyrol). — Limaille de ler alcoolisée; colle-forte.

135. **Trzocieski** (Pitus) et Cie, à

Polanka (Gallicie). — Produits de la distillation des huiles minérales; naphte distillée, huiles lourdes; asphalte.

136. **Vesgprémi** (Samuel), à Debreczin (Hongrie). — Savon ordinaire et mousseux.

137. **Vivat** (Henri) et **Witzler** (Jean), à Marbourg (Styrie). — Couleurs.

138. **Voson** (François), à Sauerbrünn, près de Rohitsch (Styrie). — Eau minérale de Marienbrünn.

139. **Wagenmann** (Gustave), à Vienne (Basse-Autriche). — Huiles minérales, cambouis, bougies de paraffines et savons.

140. **Wagenmann, Seybel** et Cie, à Liesing, près Vienne (Basse-Autriche). — Produits chimiques.

141. **Walter** (Adolphe), à Wilhelmsdorf, près Vienne (Basse-Autriche). — Carbonate de soude cristallisé.

142. **Weigl** (Ignace), à Temesvar (Hongrie). — Colle-forte pour menuiserie.

143. **Wlach** (Jean), à Kronow, près Nachod (Bohême). — Poudre insecticide.

144. **Wolansky** (Cte Ernest de), à Czarnokonce, près Husialyn (Gallicie). — Huiles essentielles.

145. **Wolf** (Sigismond), à Mahrisch Weisskirchen (Moravie). — Huiles éthérées.

146. **Zacherl** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Poudre et teinture insecticides.

147. **Zarzetzky** (Joseph), à Pesth (Hongrie). — Allumettes chimiques.

148. **Zell** (Joseph), à Kronstadt (Transylvanie). — Allumettes chimiques.

149. **Zeller** (Richard), à Windischgarsten (Haute-Autriche). — Préparations médicinales.

150. **Zulin** (Gaudens), à Trieste (Littoral). — Médicament contre la fièvre.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Drucker** (François), à Brünn (Moravie). — Laine teinte.

2. **Kopel** (Benoît) et fils, à Vienne, Ferdinand strasse, 19 (Basse-Autriche). — Soie en couleurs.

3. **Leidenfrost** (Théodore), à Brünn (Moravie). — Laine dégraissée et teinte.

4. **Salvaterra** (Barth), à Vienne, Mollard gasse, 77 (Basse-Autriche). — Soie teinte.

5. **Filature,** à Tidussina (Littoral). — Fils de coton teints en rouge d'Andrinople.

6. **Atelier de teinture en rouge d'Andrinople,** à Seebach et à Vienne, Dom gasse, 10 (Basse-Autriche). — Fils de coton et de laine teints en rouge d'Andrinople.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Bergl** (Jean), à Brünn (Moravie). — Cuirs pour chaussures militaires et autres objets d'équipement en cuir.

2. **Block** (E.) et fils, à Brünn (Moravie). — Cuirs tannés.

3. **Budan** (T.), à Prague (Bohême). — Cuirs corroyés.

4. **Cerwenka** (François), à Chrudim (Bohême). — Cuirs pour bottes, peaux de veau teintes en jaune.

5. **Deseppi** (Dominique), à Triest (Littoral). — Cuirs pour semelles.

6. **Dück** (Joseph), à Kronstadt (Transylvanie). — Cuirs.

7. **Eckstein** (H.-M.), à Lieben, près Prague (Bohême). — Cuirs pour gants.

8. **Fiala** (Frédéric), à Tabor Bohême). — Cuir de veau, cuir lisse.

9. **Flesch** (Adolphe), à Brünn (Moravie). — Gros cuir, cuir de vache.

10. **Foges** (Jacques), à Prague (Bohême). — Cuirs.

11. **Commune de Capo-d'Istria** (Littoral). — Cuirs.

12. **Gerlach** (Jacques) et fils, à

Wahring, près Vienne (Basse-Autriche). — Cuirs.

13. **Geörgy** (Joseph), à Paris, rue Richelieu, 22. — Tapis composé de cuirs et de fourrures.

14. **Georgievic** (Milos), à Essegg (Esclavonie). — Pelleteries, cuirs.

15. **Gillming** (Ladislas), à Essegg (Esclavonie). — Cuirs et semelles.

16. **Goldschmidt** (Jacques-S.), à Smichow, près Prague (Bohême). — Cuirs.

17. **Goldschmidt** (Louis-B.), à Prague (Bohême). — Cuirs teints et vernis; objets en cuir.

18. **Chambre de commerce et d'industrie**, à Kronstadt (Transylvanie). — Peaux d'agneau.

19. **Hanl** (Léopold), à Leobersdorf Basse-Autriche). — Cuir pour courroies, cuir de veau pour cylindre; peau d'hippopotame tannée.

20. **Hilleà** (C.) et Cie, à Essegg (Esclavonie). — Pelleteries et fourrures.

21. **Janesch** (Edouard), à Klagenfurt (Carinthie). — Cuir à semelles, cuirs pour bottes.

22. **Kibitz** (George) et fils, à Pilsen (Bohême). — Pelleteries.

23. **Kaeitner** (David), à Hohenbruck, près Königgratz (Bohême). — Cuirs.

24. **Levit** (D.) et Cie, à Pilsen (Bohême). — Cuir ouvré.

25. **Lipp** et **Knaffl**, à Voitsberg (Styrie). — Cuirs tannés et vernis.

26. **Mehlchmidt** (François), à Prague (Bohême). — Cuir chamoisé pour gants.

27. **Noriller** (Bernard), à Roveredo (Tyrol). — Cuir de veau et de vache.

28. **Pollak Maurice** et **Pollak** (H.) (fils), à Vienne (Basse-Autriche).— Cuirs pour semelles et peaux de veau tannées.

29. **Richter** (Joseph), à Kaoden (Bohême). — Cuirs pour gants.

30 **Rieckh** (François), à Gratz (Styrie). — Cuirs vernis.

31. **Schiffner** (Raymond), à Bilin, près Kamnitz (Bohême). — Cuirs.

32. **Schmitt** (Adolphe), à Rossau (Hongrie) et à Vienne, Franz-Josephsquai, 33 (Basse-Autriche). — Cuirs.

33. **Schmidt** frères, à Krems (Basse-Autriche). — Cuirs.

34. **Schonberger** (S.), à Lieben, près Prague (Bohême). — Cuirs pour gants.

35. **Seykora** (Joseph), à Adlerkosteletz (Bohême). — Cuirs.

36. **Simonic** (Ignace), à Agram (Croatie). — Cuirs.

37. **Administration impériale royale des forêts de l'Etat** (Haute-Autriche). — Têtes et peaux de cerf et de chamois.

38. **Staudinger** frères, à Marbourg (Styrie).— Cuirs, objets en cuir.

39. **Stelzer** (Jean), à Pilsen (Bohême). — Cuir de Bruxelles en couleurs; peaux chamoisées.

40. **Sucas** (A.-H.) et fils, à Sechshauss, près Vienne (Basse-Autriche). — Cuirs tannés, corroyés, vernis et teints.

41. **Tosi di Cesare** frères, à Siariano, près Gorg (Littoral). — Cuirs.

42. **Wolf** (Frédéric) et **Kleinrath** (Frédéric), à Kronstadt (Transylvanie). — Cuirs de veau.

CONFÉDÉRATION SUISSE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Baglioni** et Cie, à Tamins (Grisons). — Minerais de fer et de plomb et de cuivre argentifères.
2. **Reichemut** (F.-R.), à Iberg (Schwyz). — Pierres à aiguiser.
3. **Bueche Boillat** et Cie, à Reconvillier (Berne). — Feuilles et fils de laiton et de cuivre; quincaillerie.
4. **Fischer** (G.), à Schaffhouse. — Limes; couteaux; pièces de machines.
5. **Heimlicher** (C.), à Neuhausen (Schafhhouse). — Monument gothique.
6. **Ossent** (A.) et Cie, à Sierre (Valais).—Minerais de nickel, de cobalt, de cuivre, de bismuth et d'antimoine.
7. **Administration de Plattenberg**, à Engi (Glaris). — Ardoises.
8. **Société minière de la vallée de Schams**, à Andeer (Grisons). — Minerais de cuivre et de plomb argentifères.
9. **Steiner** (A.), à Lausanne. — Lits de fer à ressorts; pieds en fonte.
10. **Weber** (J.), à Menziken (Argovie). — Cuivre laminé.
11. **Wieland** (J.), à Tschappina Grisons). — Cristaux de roche.
12. **Weissenfluh** (J.), à Muhlistaden (Berne). — Cristaux.
13. **Schnewlin** et **Merian**, à Rorschach. — Marbres.
14. **Léoni** (Carlo), à Coire (Grisons). — Marbres.
15. **Société des mines de Loetchen** (Valais). — Plomb argentifère.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Aubert** (A.), à Brassus (Vaud). — Bois d'œuvre pour pianos.
2. **Distillerie de Saint-Triphon et Papeterie de Bex** (Vaud). — Papier-bois.
3. **Frey** (C.), à Diessenhofen (Thurgovie). — Tonneau de 390 hectolitres.
4. **Fabriques de machines de Landquart** (Grisons). — Fibre ligneuse pour fabriquer du papier. (Voir classe 53, nº 8.)
5. **Roethlin** (Adolphe), à Sachseln (Unterwald). — Bois d'œuvre pour pianos.
6. **Tavel Gross** et Cie, à Gunten (Berne). — Bois de lutherie et pour tables d'harmonie.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Roth** (J.), à Wangen (Berne). — Crin frisé et crin carré.
2. **Schnyder** (J.-J.), à Waedensweil (Zurich). — Crins pour meubles et matelas.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Baur** (J.), à Beinwyl (Argovie). — Cigares.
2. **Brunner Nachmann** et Cie, à Soleure. — Cigares.

3. **Frossard** (J.), à Payerne (Vaud). — Tabac en feuilles.

4. **Kottmann** (J.), à Soleure. — Cigares.

5. **Labiche** (H.) et Cie, à Moudon (Vaud). — Cigares et tabac à fumer.

6. **Airoldi** (Giovanni), à Lugano. — Tabac à fumer et à priser.

7. **Maraini** et **Pereda**, à Lugano (Tessin). — Cigares et tabac.

8. **Masella** (C.) et Cie, à Lugano (Tessin). — Cigares, tabac à fumer et à priser.

9. **Ormond** et Cie, à Vevey et à Genève. — Cigares.

10. **Paillonnex** aîné, à Chêne (Genève). — Cigares et tabac à fumer.

11. **Schoenholzer** (C.) et fils, à Lutzelfluh (Berne). — Cigares.

12. **Société Sédunoise des tabacs**, a Sion (Valais). — Tabac en feuilles et à fumer.

13. **Thiery** (J.), à Bâle.—Cigares et tabac.

14. **Vantier** frères, à Grandson (Vaud). — Cigares et tabac à fumer.

15. **Warnery** (H.), à Payerne (Vaud). — Cigares et tabac à fumer.

16. **Weber** (S.) et fils, à Menziken (Argovie). — Cigares.

17. **Tavernay** et Cie, à Vevey. — Cigares et tabac.

18. **Widemer** et **Suter**, à Lenzbourg (Argovie). — Tabac à priser. (Voir classe 73, n° 74.)

19. **Brissaye.** — Fabrique de tabacs.

20. **Ascona.** — Fabrique de tabacs.

21. **Anastasi** (Giuseppe), fabricant de tabacs.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Amblet**, **Poncet** et Cie, à Genève. — Huile pour l'horlogerie.

2. **Brunschweeler** et fils, à Saint-Gall. — Encre, couleurs pour timbres et pour l'imprimerie.

3. **Burkel** frères, a Genève. — Produits pharmaceutiques.

4. **Courbis** (N.), à Genève. — Savon de ménage *phéniqué*.

5. **Cramer** (E.) (raison C. FLAD), à Zurich. — Mordant de protoléine et mordants divers.

6. **Darier** (A.), à Genève. — Emaux et couleurs pour émaux.

7. **Dupuis** (H.-L.-C.), à Morges (Vaud). — Huile *nutritive hygiénique* pour la chevelure.

8. **Favre** (F.), à Genève. — Remède végétal dit *alpinine*.

9. **Frutiger** (L. et M.) frères, à Genève. — Produits chimiques pour la photographie.

10. **Geigy** (J.-R.), à Bâle.—Couleurs d'aniline; extraits de bois de teinture.

11. **Gresly** (C.), à Soleure. — Liquide pour *désiriser* le verre.

12. **Guillaume** et **Chenal**, à Genève. — Produits pharmaceutiques.

13. **Haist** (R.), à Locle (Neuchâtel). — Produits chimiques; encres.

14. **Harder** et Cie, à Herdern (Thurgovie). — Colle et gélatine.

15. **Henner** et Cie, à Wyl (Saint-Gall). — Préparations chimiques pour le laboratoire, la pharmacie, la photographie et la tointure.

16. **Kubli** (J.-D.), à Genève. — Encre lithographique.

17. **Landolt** et Cie, à Aarau. — Vernis et laques.

18. **Mathey** (O.), à Locle (Neuchâtel). — *Diamantine*. (Voir cl. 22, n° 1, et cl. 36, n° 7.)

19. **Merlenne** (J.), à Genève. — Cirages.

20. **Ruef** (J.-H.) et fils, à Berthoud (Berne). — Céruse.

21. **Richard** (J.-L.), à Neuchâtel. — Encre à copier.

22. **Salines d'Argovie** (Rheinfelden et Ryburg), à Rheinfelden. — Sel pour la cuisine.

23. **Société des bains de Schinznach.** — Eaux minérales.

24. **Schrœder**, à Frauenfeld (Thurgovie). — Produits chimiques.

25. **Sutter**, **Krauss** et Cie, à Oberhofen (Thurgovie). — Cirages; vinaigres.

26. **Steinfels** (F.), à Zurich. — Savons.

27. **Vaucher** (L.), à Peseux (Neuchâtel). — Huile pour l'horlogerie.

28. **Vaucher, l'Huilier** et **Senglet**, à Genève. — Rob.

29. **Wattenwyl** (H. et A. de) frères, à Berne. — Eaux minérales artificielles.

30. **Wissler** (C.) et fils, à Lutzelfluch (Berne). — Colle.

31. **Wyss** frères, à Einsiclden (Schwyz). — Objets de cire.

32. **Imhof** (Louis), à Aarau. — Couleurs inoffensives pour confiseurs.

33. **Abegg Jos** et **Domini**, à Brunnen (Schwyz). — Graisse de char.

34. **Barret** (P.), à Colombier (Neuchâtel). — Encre.

35. **Checcacci Morellet**, à Genève. — Traitement hygiénique pour cheveux.

36. **Dollfuss Gash**, à Bâle. — Couleur d'aniline.

37. **Guyot-Lupold** (A.), à Ecreuses Neuchâtel). — Diamantine. (Voir cl. 60, nº 11.)

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Brunschweeler** (Vve de J.-J.), à Haüptweil (Thurgovie). — Filets teints en rouge d'Andrinople.

2. **Deutsch** frères, à Diessenhofen (Thurgovie). — Mouchoirs et châles, rouges d'Andrinople.

3. **Egg, Ziegler, Greuter** et Cie, à Winterlhur et à Islikon. — Articles rouges d'Andrinople, jaconas, organdis. (Voir classe 27, nº 18.)

4. **Freuler** frères, à Ennenda (Glaris). — Tissus de coton imprimés.

5. **Hoesly** et Cie, à Rorschach (Saint-Gall). — Mouchoirs imprimés. (Voir cl. 27, nº 16.)

6. **Jenny** (Barthol) et Cie, à Ennenda (Glaris). — Tissus de coton imprimés. (Voir cl. 27, nº 16.)

7. **Jenny** et Cie, à Glaris. — Tissus de coton imprimés. (Voir cl. 27, nº 17.)

8. **Kubli** (M.), à Netstall (Glaris). — Tissus de coton imprimés. (Voir cl. 27, nº 19.)

9. **Leumann** frères, à Mattweil (Thurgovie). — Filés rouges d'Andrinople.

10. **Luchsinger, Elmer et Oertly**, à Glaris. — Mouchoirs, châles, indiennes. (Voir cl. 17, nº 21.)

11. **Matter** (R. et D.) frères, à Koelliken (Argovie). — Fil de coton *diamanté*.

12. **Meyer** (L.), à Hérisau (Appenzell). — Mousselines imprimées. (Voir cl. 27, nº 23.)

13. **Rikli** (A.-F.), à Wangen (Berne). — Filés rouges d'Andrinople.

14. **Schiesser** (G.), à Hard (Zurich). — Tissus de coton rouge d'Andrinople et imprimés.

15. **Sequin** et Cie, à Uznach (Saint-Gall). — Indiennes. (Voir cl. 27, nº 32.)

16. **Sulzer** (H.), à Aadorf (Thurgovie). — Toile de coton rouge d'Andrinople.

17. **Suter** (J.-R.), à Zofingue (Argovie). — Filés rouges d'Andrinople.

18. EXPOSITION COLLECTIVE DES TEINTURIERS DE SOIE DE ZURICH.

Blatter (C.) et fils;
Koch (H.-C.);
Reutlinger (J.);
Schmid et **Bodmer**;
Zeller (J.).

19. **Tschudy** et Cie, à Schwanden. (Glaris). — Toiles teintes et imprimées. (Voir cl. 27, nº 34.)

20. **Tissage de Wallenstatt**, (Saint-Gall). — Echantillons de nuances pour coton.

21. **Weber** (J.-J.), à Winterthur (Zurich). — Tissus teints et blanchis.

22. **Wiedenkeller** (S.), à Arbo (Thurgovie). — Indiennes; mouchoirs sarongs. (Voir cl. 27, nº 38.)

23. **Clavel** et fils, à Bâle. — Soies teintes.

24. **Rieter Ziegler** et Cie, à Winterthur. — Indiennes rouges d'Andrinople. (Voir cl. 27, nº 47.)

Google

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Bachmann** et **Staub**, à Maennedorf (Zurich). — Articles de cuir.

2. **Bilwiller** (J.-J.), à Saint-Gall. — Cuirs vernis.

3. **Boucheries** (C.), à Vevey (Vaud). — Veau blanc, veau ciré et cuirs forts.

4. **Buhler** (C.), à Herisau (Appenzell). — Peau de cheval vernie.

5. **Cammann** (J.) et **Bloc**, à Genève. — Fourrures confectionnées et peaux.

6. **Egger-Blondel** (A.), à Nyon (Vaud). — Cuirs et veau.

7. **Fierz** (J.) jeune, à Zurich. — Cuir fort.

8. **Goldschmidt Gull** (J.-H.), à Fischingen (Thurgovie). — Veaux vernis.

9. **Kappler** (J.-J.), à Wattwyl (Saint-Gall). — Cuirs forts, veau.

10. **Kappeler** (F.), à Frauenfeld (Thurgovie). — Cuirs forts, veau.

11. **Mayor** (L.) fils, à Montreux (Vaud). — Cuirs forts et cuirs cirés.

12. **Mercier** (J.-J.), à Lausanne (Vaud). — Cuirs forts, veau ciré.

13. **Punter** (J.-J.), à Uerikon (Zurich). — Cuir fort.

14. **Raichlen** (L.), à Genève. — Cuir fort, vache, veau.

15. **Reymond** (H.), à Morges (Vaud). — Cuir fort, veau.

16. **Roos** (G.), à Lausanne (Vaud). — Manteaux, manchons, boas, cols, tapis et peaux.

17. **Schiess** (J.), à Herisau (Appenzell). — Peau de cheval.

18. **Tesse** (F.), à Lausanne (Vaud). — Peau de veau.

19. **Wunderly** (J.), à Zurich. — Cuirs forts.

ROYAUME D'ESPAGNE

CLASSE 40. PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **L'État,** mines d'Almaden (Ciudad-Real). — Minerais, mercure natif et mercure obtenu par distillation.

2. **L'État** (Guadalajara). — Sels ordinaires de Almalla, de la Olmeda de Imon et de Saelices.

3. **L'État** (Soria). — Sel de Medinaceli, sel de la province de Jaen.

4. **Établissement national de Rio-Tinto** (Huelva). — Minerais de cuivre.

5. **École spéciale des ingénieurs des mines,** à Madrid. — Collection de minéraux.

6. **Ingénieur des mines de Castell de Cabres** (Castellon). — Lignite.

7. **Ingénieur des mines de Castillo de Villamalcca** (Castellon). — Calamine.

8. **Ingénieur des mines de Lucena** (Castellon). — Calamine.

9. **Ingénieurs des mines de Huelva.** — Collection des minéraux et produits des mines nationales de Rio-Tinto.

10. **Ingénieurs des mines de Jaen.** — Minéraux et produits des minerais de l'État à Linares.

11. **Ingénieur en chef des mines de Séville.** — Coke, charbon de terre, cuivres, quartz, fontes de fer et fers de diverses espèces.

12 à 28. **Exposition collective des ingénieurs des mines des provinces de :** Olava, Alicante, Almeria, Burgos, Cordoué, Corogne, Grenade, Guipuzcoa, Lugo, Madrid, Malaga, Murcie, Orense, Oviedo, Palencio, Pontevredo et Valencia. — Minéraux.

29. **Ingénieur des mines de Bilbao** (Biscaye). — Minerais de fer.

30. **Gorosavel** (Antolin Vicente), à Villa-Real (Alava). — Minéraux.

31. **Villahoz** (Miguel), à Vitoria (Alava). — Galène argentifère, zinc, blende.

32. **Rios y Marques** (Ramon), à Vitoria (Alava). — Asphalte.

33. **Eguilaz** (Isidro Ruiz), à Atauri (Alava). — Minerais d'asphalte.

34. **Boivin Genty** (Adolphe), à Vitoria (Alava). — Asphalte naturel.

35. **Comunidad de duenos cosecheros de las fabricas** (Société des propriétaires des fabriques) des salines de Anana (Alava). — Sel commun.

36. **Herran** (Gabriel), salines de Anana (Alava). — Sel commun.

37. **Moraza** (Diego), à Albacete. — Produits métallurgiques.

38. **Moreno** (Ramon), à Albacete. — Gypse.

39. **Navarro** (Francisco), à Albacete. — Carbonate de chaux.

40. **Gouverneur de la province d'Albacete.** — Soufre.

41. **Revagliato** (Andres), à Orihuela (Alicante). — Marbre ordinaire.

42. **Padilla** (François), à Almeria. — Céruse.

43. **Santa-Maria** (Juan), à Bur-

guillos (Badajoz). — Fer magnétique.

44. **Bernaldez** (Fernando), à Badajoz.— Minéraux ; granits ; marbres ; argiles et terres.

45. **Billon** (Juan-Baptista), à Palma (Baléares). — Marbres.

46. **El Veterano** (Société des mines), à Barcelone. — Charbon minéral et coke.

47. **Fivaller** et Cie, à Barcolone.— Minerais de fer.

48. **Forges de Nuestra Senora del Remedio,** à San Martin de Provensals (Barcelone). — Fers laminés, fontes et fers de construction.

49. **Medinaceli** (duc de), à Cardona (Barcelone). — Sel gemme.

50. **Nel-lo y Puntos** (Juan), à Barcelone. — Minerais de fer.

51. **Salvador** (Ramon), à Barcelone. — Charbon de terre.

52. **Urarte** (Ramon), à Barcelone. — Minéraux.

53. **Higuera** (Ambrosio), à Caceres. — Phosphate de chaux (*fosforita*).

54. **Llacayo** (Pedro), à Trujillo (Caceres). — Phosphate de chaux (*fosforita*).

55. **Munoz Bello** (Francisco), à Caceres. — Phosphate de chaux (*fosforita*).

56. **Godinez de Paz** (Carlos), à Caceres. — Argent antimonial, plomb argentifère ; blende argentifère.

57. **Lucenqui** (Rafael), à Caceres. — Blanc d'Espagne.

58. **Luna** (Mario), à Logrosan (Caceres). — Phosphate de chaux (*fosforita*).

59. **Martin y Castro** (Florencio), à Caceres. — Phosphate de chaux (*fosforita*).

60. **Petitt y Ulloa** (Julio), à Arroyo del Puerco (Caceres). — Galène argentifère.

61. **Escrig** (Joaquin), à Calig (Castellon do la Plana). — Marbres.

62. **Torres y Codes** (Ramon), à Hinojosas y Mestanza (Ciudad-Real). — Galène argentifère et pyrite de cuivre.

63. **Martinez y Romeno** (Patricio), à Almodovar (Ciudad-Real). — Galène argentifère.

64. **Sociétés Navarra y Vitoria,** à Almodovar (Ciudad-Real). — Galène et chlorure d'argent.

65. **Sociedad de Tres amigos** (Société des Trois-Amis), à Babezasruhias (Ciudad-Real). — Minerais de galène argentifère.

66. **Perez Crespo** (Francisco), à Valle de Alcudia (Ciudad-Real). — Cuivre noir et minerais de cuivre.

67. **Instituto de segunda Ensenanza** (institut de l'instruction secondaire), de Cabra (Cordoue). — Collection de marbres.

68. **Arjona** (Rafael), à Priego (Cordoue). — Collection de jaspes.

69. **Castilla** (Antonio), à Priego (Cordoue). — Stalactites.

70. **Ballesteros** (Lino), à Corogne. — Serpentine.

71. **Sociedad Minero Carbonera** (société houillère), à Cuença.— Charbon minéral.

72. **Chaminade** frères, à Sarria (Barcelone). — Matières premières pour la fabrication de la porcelaine.

73. **Canova** (Vicente), à Girone. — Minerais de fer ; fer et lignite.

74. **Morencos** (Roman), à Checa (Guadalajara). — Fer, minerais de fer et ocre.

75. **La Suerte** (Société des mines de), à Hiendelaencina (Guadalajara).— Minerais argentifères.

76. **El Relampago** (Société des mines de), à Hiendelaencina (Guadalajara). — Minerais argentifères.

77. **San Carlos** (Société des mines de), à Hiendelaencina (Guadalajara).— Minerais argentifères.

78. **Ferrier** (Emilio), à Irun (Guipuzcoa). — Fer oligiste, fer spatique et fer hématite.

79. **Csoitia** et Cie, à Beasain (Guipuzcoa). — Fer forgé de différentes formes.

80. **Borderas** (Mariano), à Saint-Sébastien (Guipuzcoa). — Pétrole.

81. **Tarabes y Ojeda** (Ignacio), à

Villanueva de los Castillejos (Huelva). — Manganèse.

82. **Garcia Sanchez** (Francisco), à Alosno (Huelva). — Manganèse.

83. **Mercier** et Cie, à Tharsis (Huelva). — Cuivres.

84. **Reyes Moreno** (José), à Huelva. — Manganèse.

85. **Varquez Lopez** (Manuel), à Valverde del Camino (Huelva). — Manganèse.

86. **Sundheim Daetich,** à Huelva. — Manganèse.

87. **Castilla** (Manuel), à Zalamea la Real (Huelva). — Manganèse.

88. **Rey** (Grégorio), à Jaen. — Minéraux ; plomb.

89. **Marquis de Villamajor,** à Madrid. — Minéraux et métaux de la province de Jaen.

90. **Aragon** (Francisco), à Iruela (Jaen). — Minerai de plomb.

91. **Alvarez** (Camilo), à Castillo de Locubin (Jaen). — Jaspe rouge.

92. **Callejon** (Apolo), à Bailen (Jaen). — Minerai de plomb.

93. **Cancio Villamil** (Eugenio), à Martos (Jean). — Minerai de fer.

94. **Gimeñez** (Manuel), à Huelma (Jaen). — Graphite.

95. **Gomez Calderon** (Antonio), à Cazorla (Jaen). — Minéraux.

96. **Tonquin** (Carlos), à Linares (Jaen). — Minerais de plomb.

97. **Salazar** (José), à Bailen (Juen). — Galène.

98. **Commission provinciale de Léon.** — Marbres.

99. **Dantin y Minon,** à Léon. — Charbon de terre.

100. **La Ventajosa** (Société des mines de), à Léon. — Houilles grasses de la Magdalena; fer oligiste et castine de Portilla et Vinayo.

101. **La Palentina Leonesa** (Société des mines de), à Sabero (Léon). — Houilles et coke; minerais de fer; castine; fer; fonte blanche; briques réfractaires.

102. **Vega Cadorniga** (Antonio), à Léon. — Fers plats et carrés ; fer oligiste.

103. **Balbuena** (Cayo), à Ponferrada (Léon). Kaolin et argiles réfractaires.

104. **Quinones Fernandez Baeza** (Adriano), à Ponferrada (Léon). — Fers oligistes ; fers forgés à la catalane.

105. **Fernandez** (Felipe), à Ponferrada (Léon). — Fer oligiste.

106. **Lopez** (Felipe), à Villafeliz de Sena (Léon). — Hématite rouge.

107. **Vidal** (Pedro), à Ager (Lerida) — Minéraux.

108. **Claver** (J.-S.), à Vilaller (Lerida). — Minerais de plomb et plomb.

109. **Quer y Guarda** (Juan-Bautista), à La Guardia (Lerida). — Amiante.

110. **Plubel** (Marcelo), à Bagergue (Lerida). — Blende.

111. **Mongay** (Fernando), à Sas y Malpas (Lerida). — Houilles.

112. **Josa** (Antonio), à Lerida. — Sulfate de chaux.

113. **Ortin** (Agustin), à Guerri (Lerida). — Sel et eau salée.

114. **Herran** et Cie, à Saint-Millan de la Cagulla (Logrono). — Fer.

115. **Vandenwynckel** (Benoît), à Logrono. — Sulfate de soude naturel.

116. **Malmert** (Agusto), à Madrid — Plaques en zinc fondu pour inscriptions.

117. **Banco Industrial y mercantil** (Banque industrielle et commerciale) de Madrid (Mellado et Cie, directeur), à Madrid. — Minerai de plomb argentifère.

118. **Herrero** (Felipe) et Cie, à Madrid. — Oxyde de plomb.

119. **Leon** et **Toran,** à Madrid. — Tuyaux et feuilles de plomb.

120. **Rivero Valdemoro** (José), à Madrid. — Objets en étain.

121. **Arciniega** (José), à Madrid. — Jais des Asturies ; minéraux de la province de Tolède.

122. **Torres Munoz y Luna** (Ramon), à Madrid. — Phosphate de chaux de Jumilla (Murcie).

123. **Aracil** (Vicente), à Valdemorillo (Madrid). — Briques réfractaires.

124. **Roux** et Cie, à Carthagène (Murcie). — Calamine.

125. **Campoy** (Antonio), à Carthagène (Murcie). — Minéraux.

126. **Moreno Bermejo** (Pédro), à Carthagène (Murcie). — Minéraux.

127. **Buena Union y Fraile** (Société des mines de), à Carthagène (Murcie). — Minéraux.

128. **Pic** (Julio) et Cie, à Murcie. — Minéraux.

129. **Sociedad de Amigos del Pais** (Société des Amis du Pays), de Murcie. — Alun.

130. **Fernandez** (Angel), à Mazarron (Murcie). — Alun.

131. **San Juan y Santa Anna** (Société des mines de), à Mazarron (Murcie). — Sulfure de plomb, de fer et de zinc.

132. **Martinez Tornel** (José), à Murcie. — Pierre lithographique.

133. **Yrissari** (Gervasio), à Pampelune (Navarre). — Minéraux.

134. **Cenarro** (Francisco), à Ablitas (Navarre). — Minéraux.

135. **Belarra** (Martin), à Jana (Navarre). — Minéraux.

136. **Alsua** (Domingo), à Goizueta (Navarre). — Minéraux.

137. **Bertiz** (Antonio), à Goizueta (Navarre). — Minéraux.

138. **Jauregui** (Juan-Manuel), à Alsazua (Navarre). — Fer.

139. **Arrieta** (Francisco), à Leiza (Navarre). — Fer

140. **Armendariz** (Esteban), à Salinas de Oro (Navarre). — Sel commun.

141. **Larraga** (Severo), à Valtierra (Navarre). — Sel.

142. **Fox** fils et Cie, à Plymouth (Angleterre). — Minerais d'étain de la mine de N.-S. del Val (Orense).

143. **Duro** et Cie, à Felguera, Langreo (Oviedo). — Échantillons de matières premières et de fers.

144. **Bayon** (Ignacio), à Mieres (Oviedo). — Charbon minéral.

145. **Nespral** (Vicente-Fernando), à Saint-Martin del Rey Aurelio (Oviedo). — Charbon minéral.

146. **Ayuntamiento de Llanes** (Oviedo). — Bol.

147. **La Providencia** (Société des mines et fonderies de), à Santander. — Minerais de zinc de Picos, de Europa et de Comillas.

148. **La Esperanza** (Société des mines de), à Santander. — Minerais de zinc.

149. **La Union Campurriana** (Société des mines de), à Santander. — Minerais de cuivre.

150. **Ratour** (Luis), à Santander. — Minerais de fer.

151. **Moriana** (Cte de), Mis de Cilleruelo (Pedro Cayon, gérant), à Helguera (Santander). — Fer doux au charbon de bois).

152. **Collantes** et Cie, à Las Rozas (Santander). — Lignites.

153. **Quevedo** (Francisco), à Torrelavega (Santander). — Tourbe.

154. **Trio** (Juan José), à Santander. — Marbre noir.

155. **Riancho** (Javier), à Santander. — Gré asphaltique.

156. **Rubio** (Tomas), à Espejon (Soria). — Marbres.

157. **Garcia** (Manuel), à Cantalucia (Soria). — Jaspe.

158. **Ayuntamiento de Espejo** (Soria). — Jaspe.

159. **Raspan** (Pedro), à Cidones (Soria). — Goudron asphaltique minéral.

160. **Novella** (Florentino), à Fuentetoba (Soria). — Roche et goudron asphaltique.

161. **Maestres** (José), à Fuentetoba (Soria). — Roche asphaltique et pétrole.

162. **Perez** (Bernardo), à Peñalcazar (Soria). — Minerais de plomb argentifère.

163. **Lluch** (Mme Vve Jaime) et fils, à Quintanaredondo (Soria). — Tourbe.

164. **Carrera** (Miguel), à Borobia (Soria). — Rubrique.

165. **Ayuntamiento de Velilla** (Soria). — Ocres.

166. **Sotomayor** (Manuel), à Tolède. — Kaolin.

167. **Lafuente** (Manuel), à Vallecillo (Teruel). — Fer en lames.

168. **Clemente** (Juan-Manuel), à Las Cuevas de Cañart (Teruel).—Plomb et fer argentifère ; charbon de terre.

169. **Cabrero** (Ramon), à Las Cuevas de Cañart (Teruel). — Plomb pour la fabrication de la soude.

170. **Crespo** (Rafael), à Ubrillas (Teruel). — Jais; ambre.

171. **Sevell Gama** (Henrique et Juan), à Teruel. — Soufre.

172. **Porto y Carnero** (Lucas), à Pirevuela (Zamora). — Matériaux réfractaires.

173. **Dick** (Enrique), à Saragosse. — Asphalte ; charbon minéral, sulfate de soude.

174. **Lausin y Garcia** (Mariano), à Saragosse. — Marbres.

175. **Campos** (Gregorio), à Saragosse. — Albâtre et marbres.

176. **Rodriguez** (Santiago), à Saragosse. — Sel gemme.

177. **La Fraternad** (Société de mines de), à Saragosse.—Sel gemme.

178. **La Casa** (Estevan), à Sarragosse. — Minéraux ; sel gemme.

179. **Jauregui** (Juan-José), à Zornoya (Vizcaya). — Fer laminé et charbon végétal.

180. **Socios de Bolueta,** à Bilbao (Vizcaya). — Échantillons de fer.

181. **I barra** frères et Cie, à Bilbao (Vizcaya). — Échantillons de fer.

182. **Pradrera** (Grégorio), à Bilbao (Vizcaya). — Laiton et cuivre.

183. **Riviere** (Francisco), à Madrid. — Tissus métalliques.

184. **Société des mines et fonderies de la province de Santander** (Bernière et Cie). — Minerais de zinc de Cornilla.

185. **Bernière** et Cie. à Oviedo (Société houillère de Quiros). —Échantillon de charbon minéral, de coke et minerais de fer.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIERES.

1 à 6. **Corps des ingénieurs des forêts.** — Collection de cendres; produits résineux; liéges et autres écorces ; charbons; herbier des espèces ligneuses indigènes; bois du pays; graines forestières; produits de sparterie.

7. **Deputacion foral** (*comité forestier*) **de Alava,** à Vitoria (Alava). — Collection de bois.

8. **Fernandez Calderon** (Carlos), à Badajoz. — Collection de bois.

9. **Subdelegacion de Belga del instituto agricola catalan de San Isidro** (sous-délégation de Berga de l'institut agricole catalan de Saint-Isidore), à Barcelona. — Collection de bois du pays; charbon de chêne, de pin et d'orme.

10. **Rosello** (José), à Barcelone. — Bois de diverses essences.

11. **Cirera y Albareda** (Miguel), à Borraad (Barcelone). — Planches de sapin.

12. **Sociedad de Amigos del pays de Canarias** (société des Amis du pays des Canaries), à Santa-Cruz. — Bois; résines.

13. **Cobos** (Matias), à Priego (Cordoue). — Collection de bois.

14. **Instituto provencial de segunda ensenanza** (Institut provincial de l'instruction secondaire), à Cordoue. — Collection de bois.

15. **Ayuntamiento de Almonte** (Huelva). — Bois de pin.

16. **Ayuntamiento de Arroyo-Molino** (Huelva). — Bois de chêne.

17. **Ayuntamiento de Moguer** (Huelva). — Bois de pin.

18. **Ayuntamiento de San Bartolomé de la Torre** (Huelva). — Bois de chêne et bois de liége.

19. **Ayuntamiento de Villalva del acer** (Huelva). — Bois de houx et bruyère.

20. **École vétérinaire de Léon.** — Collection de bois.

21. **Commission provinciale de Léon.** — Bois ouvrés du pays.

22. **Dantin** (Juan), à Léon. — Bois de noyer.

23. **Ferme provinciale de Léon.** — Peupliers de pépinière.

24. **Etulain** (Gabriel), à Étulain (Navarro). — Échantillons de bois.

25. **Mozo Besunartea** et Cie, à Voiz (Navarre). — Échantillons de bois.

26. **Ayuntamiento de Salduera** (Soria). — Bois de sapin blanc.

27. **Ayuntamiento de San Leonardo** (Soria). — Bois de sapin.

28. **Ayuntamiento de Gallinero** (Soria). — Bois de hêtre.

29. **Ayuntamiento de Poveda** (Soria). — Bois de houx et de tilleul.

30. **Ayuntamiento de Barrio-Martin** (Soria). — Bois de houx et de tilleul.

31. **Bellsolell de la Torre** (Ramon) (Institut agricole catalan de San Isidro), à Barcelone. — Liége.

32. **Boyero Penis** (José), à Salorino (Caceres). — Liége et tan de liége.

33. **Berton** frères, à Palafurgell (Girone). — Liége.

34. **Fonolleras** (Javier), à Llagostera (Girone). — Liége.

35. **Coris** (Jaime), à Llagostera (Girone). — Liége.

36. **Jubert** (Pedro), à Palafurgell, (Girone). — Liége.

37. **Marti y Vintro** (José), à Palafurgell (Girone). — Liége ouvré.

38 et 67. **Camps** (Pelayo) (Institut agricole catalan de San Isidro), à Girone. — Liége, genêts, cercles de châtaignier et de noisetier; huile de houx.

39. **Delas** (Francisco) (Institut agricole catalan de San Isidro), à Girone. — Liége.

40. **Egulagaray** (Léon), à Léon. — Tige, racine et écorce de chêne pour tannerie; écorces d'orme pour tannerie.

41. **Rodriguez Leal** (Ramon), à Madrid. — Échantillons de liége.

42. **Sanchez** (Manuel), à Huesca. — Charbon de chêne.

43. **Lopena** (Anselmo), à Huesca. — Charbon de chêne.

44. **Hernandez** (Juan Antonio), à Tardecuendo (Soria). — Charbon de pommes de pin.

45. **Llorente** (Domingo), à Salduero (Soria). — Charbon d'orme.

46. **Deputacion foral** (*comite forestier*) **de la province de Alava**, à Vitoria (Alava). — Charbon végétal.

47. **Prado-Hermoso** (Bon de) (Institut agricole Calalad de San Isidro), à Barcelone. — *Barilles*.

48. **Section de Fomento de la province de Cadix.** — Collection de plantes à *barilles*.

49. **Ayuntamiento de Hinojos**, à Huelva. — *Barilles*.

50. **Senen** (Juan-José), à Balfarta (Huesca). — *Barilles*.

51. **Alos** (Francisco), à Balaguer (Lérida). — *Barilles*.

52. **Sociedad economica de amigos del pais** (société économique des Amis du pays), à Murcie.— *Barilles*.

53. **Scheidnagen** (Fernando), à Albaceite. — Sparterie.

54. **Caballero** (Fermin), à Barajas de Melo (Cuença). — Sparterie.

55. **Higueras** (Alfonso), à Colmenar de Oreja (Madrid). — Corde de sparterie.

56. **Ayuntamiento de Murcie.** — Sparterie, et sac de sparterie.

57. **Solar de Espinosa** (Bon de), à Jumilla (Murcie). — Sparterie.

58. **Boubret Rocourt**, à Aguilas (Murcie). — Sparterie ouvrée.

59. **Egea Timon** (Ramon), à Carthagène (Murcie). — Sparterie ouvrée.

60. **Lestejarens, Stein** et Cie, à Murcie. — Sparterie.

61. **Ayuntamiento de Moratalla** (Murcie). — Sparterie.

62. **Ayuntamiento de Jecla** (Murcie). — Sparterie.

63. **Ballester y Pons** (Tomas), à Barcelone. — Osiers.

64. **Ayuntamiento de Gibraleon** (Huelva). — Palmiste.

65. **Peñalba** (Agustin), à Malaga. — Tissus de jonc.

66. **Walls y Barnolla** (Ramon), Institut agricole catalan de San Isidro), à Osinellas Barcelone). — Rais

et jantes de roue en chêne; bouchons de liége et liége préparé.

67. Voir nº 38.

68. **Tortades** (José), à Barcelone. — Douves de châtaignier de différentes espèces et dimensions; douves de chêne de deux dimensions; cercles de châtaignier et de noisetier.

69. **Muxart** (Sebastian), à Barcelone. — Sabots.

70. **Iglesias** (José), à Santa Coloma de Farnés (Girone). — Cercles et douves.

71. **Mincherr** (Estevan), à Santander. — Barils.

72. **Barnola** (Pablo), (Institut agricole catalan de San Isidro), à Berga (Barcelone). — Osier blanc.

73. **Llander** (Ramon) (Institut agricole catalan de San Isidro), à Barcelone. — Osiers.

74. **Medina** (Ramon), à Ablanque (Guadalajara). — Huile de genièvre.

75. **Rith** (Roberto), à Séville. — Tan.

76. **Subira** et **Inglesias** (Francisco), à Cordoue (Barcelone). — Écorce de sapin.

77. **Beneyto** (Ricardo), à Valence. — Sparterie; objets fabriqués de palme.

78. **Puig y Mas** (Joaquin), à Barcelone. — *Boldu* (arbrisseau).

79. **Martin Miralsa** (Antonio), à Malaga. — Barils.

80. **Altuent** (Juan), à Anglesola (Barcelone). — *Baril* et *barilles;* coquilles d'amandes et cendres.

81. **Josa** (Antonio), à Lerida. — Plantes à *barrilles*.

82. **Rouzaud** père, à Arunc (Philippines). — Madrier en bois de *narra*.

83. **Torre de Trasierra** (Vicente), à Mindoro (Philippines). — Madrier en bois de *narra*.

84. **Montada** (Francisco), à Berga (Barcelone). — Couverts de table en buis.

85. **Alós de Berenguer** (Francisco) (Institut agricole de San Isidro), à Balaguer (Lerida). — *Barilles*.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES

1. **Herrero** et Cie (Juan), à Vitoria (Alava). — Tiges de réglisse.

2. **Wals y Barnola** (Ramon) (Institut agricole de San Isidro), à Olsinellas (Barcelone). — Pommes et fruits du pin.

3. **Subdelegacion de Berga del instituto agricola de San Isidro** (sous-délégation de Berga de l'Institut agricole de Saint-Isidore), à Berga (Barcelone). — Fruits du pin; champignons.

4. **Llanza** (Eduardo) (Institut agricole de San Isidro), à Barcelone. — Fruits du pin.

5. **Molina** (Antonio), à Barcelone. — Fruits du pin.

6. **Subdelegacion de Vich del instituto agricola de San Isidro** (sous-délégation de Vich de l'Institut agricole de Saint-Isidore), à Vich (Barcelone). — Faine; champignons; truffes.

7. **Calaf** (Antonio-Maria) (Institut agricole de San Isidro), à Barcelone — Safran bâtard; camomille.

8. **Pico y de Valls** (Mariano) (Institut agricole de San Isidro), à Vich (Barcelone). — Pommes et fruits du pin.

9. **Vila y de Rejas** (José), à Vich (Barcelone). — Champignons.

10. **Barnola** (Pablo) (Institut agricole de San Isidro), à Barcelone. — Champignons,

11. **Rivot y Llavanera,** (Institut agricole de San Isidro), à Barcelone — *Sinagrechs*.

12. **Cirera y Albareda** (José Miguel), à Borrada (Barcelone). — Champignons.

13. **Sociedad de Amigos del Pais de Canarias** (Société des Amis du pays de Canaries), à Santa Cruz (Canaries). — *Tagasaste, tederas* et leurs graines.

14. **Camps** (Pelayo) (Institut agricole de San Isidro), à Girone. — Luzerne.

15. **Albarrez de Bohorques**

(Rosario), à Illora (Grenade). — Glands de chêne.

16. **Lavia** (Agustin), à Montmesa (Huesca). — Camomille.

17. **Jové** (José), à San Malcorety (Lerida). — Réglisse.

18. **Mauzano** (Luis Beltrans), à Vilar de Ciervo (Salamanque). — Seigle noir.

19. **Commission provinciale de Séville.** — Glands.

20. **Miraflores** (Mis de), à Séville. — Réglisse.

21. **Ayuntamiento de Agreda** Soria). — Camomille et sauge.

22. **Benito Muriel** (Juan), à Vinuesa (Soria). — Camomille.

23. **Belda y Alfonso** (Augusto), à Valencia. — Fruits du pin d'Alepo.

24. **Ayerbe** (Mis de), à Saragosse. — Réglisse.

25. **Ramonatecho** (Fidel), à Saragosse.— Poils de lapin et de lièvre.

26. **Mialhe** (Luis), à Saragosse. — Poils de lapin et de lièvre.

27. **Beneito** (Ricardo), à Valencia. — Objets fabriqués de fibres d'aloès.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1 **Mercadal** (Narciso), à Mahon (Baléares). — Coton.

2. **Vallis** et Cie, à Ibiza (Baléares). — Coton.

3. **Ramo de Corbera,** à Barcelone. — Coton.

4. **Mas y Soler** (Isidro) (Institut agricole de San-Isidro), à Barcelone. — Coton herbacé.

5. **Dodero** (José-Oriol) (Institut agricole de San-Isidro), à Badalona (Barcelone). — Coton.

6. **Pasapera** (Joaquin), à Girone. — Coton.

7. **Hermander Heredia** (Mme Maria), à Madrid. — Coton.

8. **Concha** (Mis Manuel del Duero), à Madrid. — Coton.

9. **Vivar** (Francisco), à Velez-Malaga (Malaga). — Coton brut.

10. **Recaud** (Lorenzo), à Saragosse. — Coton.

11. **Abad y Gibert,** à Vich (Barcelone). — Lin.

12. **Masanet** (Antonio), à Muro (Baléares). — Lin et chanvre.

13. **Melon** (Justo), à Calaveras (Léon). — Lin brut.

14. **Romeo y Gaztelu** (Ignacio), à Lodosa (Navarre). — Lin.

15. **Estepa** (José), à Urrea de Jalon (Saragosse). — Lin.

16. **Zorrilla y Zorrilla** (Saturnino), à Burgode Osma (Soria). — Lin tillé et brut.

17. **Pastor** (Mariano), à Espirdo (Ségovie). — Lin.

18. **Palacios** (Valeriano), à Benavente (Zamora). — Lin.

19. **Rodriguez** (José), à Abrabeses de Tera (Zamora). — Lin.

20. **Moran** (Tomas), à Vevilla de la Polvorosa (Zamora). — Lin.

21 et 115. **Moran** (Pascual), à Benavente (Zamora). — Lin et linette.

22 et 145. **Navarro** (Francisco), à Albacete. — Chanvre, laine, chènevis.

23. **Ferran y Coll** (Félix), à Barcelone. — Chanvres.

24. **Oms** (Ramon) et fils, à Barcelone. — Chanvres bruts et tillés.

25. **Llanza** (Rafael) (Institut agricole de Saint-Isidore), à Barcelone. — Chanvre.

26 et 88. **Solferino** (duc de), à Barcelone. — Chanvre, soie.

27. **Subdelegacion de Vich del Instituto agricola de San Isidro** (sous-délégation de Vich de l'Institut agricole de San-Isidro), à Vich (Barcelone). — Chanvre et laine.

28. **Basols** (Ignacio), (Institut agricole de San-Isidro), à Martorell (Barcelone). — Chanvre.

29. **Duran** (Rafael Maria) (Institut agricole de San-Isidro), à St.-Julian de Palau (Barcelone). — Chanvre.

30. **Llansá** (Eduardo) (Institut agricole de San-Isidro), à Barcelone. — Chanvre.

31 et 139. **Altisent** (Juan), à An

glesola (Barcelone). — Chanvre et luzerne.

32 et 164. **March** (Manuel) (Institut agricole de San-Isidore), à Barcelone. — Chanvre et luzerne.

33. **Commission provinciale de Burgos.** — Chanvre et lin.

34. **Gor** (duc de), à Grenade. — Chanvre.

35. **Ferme provinciale de Léon.** — Lin de la Vega, de Bernesga, lin à fleur blanche, lin de Riga et de Pskoff, chanvre du Piémont, foin de prairies naturelles.

36. **Martinez Iglesias** (Benito), à Caravaca (Murcie). — Chanvre.

37. **Marin** (Gregorio), à Azagra (Navarre). — Chanvre.

38. **Mauro y Guallar,** à Borja (Saragosse). — Chanvre.

39 et 96. **Commission provinciale de Séville.** — Plantes et graines de lin sauvage, sumac, cocons de soie du pays et du Japon.

40. **Bernard** (Antonio), à Navarrete (Teruel). — Chanvre.

41 et 77. **Torres** (José), à Navarrete (Teruel). — Chanvre, laine.

42. **Marti y Veciana** (Cayetano) (Institut agricole de San-Isidro), à Tarragone. — Chanvre.

43. **Castellvi** (Narciso), à Tarragone. — Chanvre.

44. **Mansi** (Pedro), à Alcaudote (Tolède). — Chanvre et luzerne.

45. **Ripalda** (Cte de), à Valencia. — Chanvre tillé.

46. **Alós de Berenguer** (Francisco), à Balaguer (Lérida). — Chanvre.

47. **Ayuntamientio de Villa del Barco** (Avila). — Laine et lin.

48. **Vara** (Marcos), à Palacios de Goda (Avila). — Laine.

49. **Hernadez** (Francisco Javier), à Avila. — Laine.

50 et 120. **Santá Maria** (Juan), à Burguillos (Badajoz). — Laine non lavée, sumac.

51. **Daza** (Antonio), à Castuera (Badajoz). — Laine blanche non lavée.

52. **Subdelegacion de Berga** (sous-délégation de Berga) (Institut agricole de San-Isidro), à Barcelone. — Laine brute et filée.

53. **Escaler** (Ramon) (Institut agricole de San-Isidro, à Pons (Lérida). — Chanvre.

54. **La Cuadra** (Mis de) (Institut agricole de San-Isidro), à Barcelone. — Laine.

55. **Cirera** (José Miguel) (Institut agricole de San-Isidro), à Borreda (Barcelone). — Laine.

56. **Encomienda de Calatrava** (Ciudad-Real). — Laines blanches et laines noires.

57. **Morencos** (Roman), à Checa (Guadalajara). — Laine.

58. **Buil** (José), à Castejon de Monegros (Huesca). — Laine blanche lavée et non lavée.

59. **Fernandez Llamazares** (Felipe), à Léon. — Laine mérinos fine.

60. **Alvarez** (Alejandro), à Lario (Léon). — Laine fine *curiel-saxonne* non lavée.

61. **Almaguer** (Mis de), à Espeluy (Jaen). — Coton des Philippines acclimaté.

62. **Diez** (Dionisio), à Léon. — Laine ordinaire.

63. **Martinez** (Manuel), à Léon. — Laine ordinaire.

64. **Espinosa** (Bon del Solar de), à Jumilla (Murcie). — Laine.

65. **Azcarate** (Joaquin), à Garisoain (Navarre). — Laine.

66. **Perez** (Pedro Marcos), à Ustarroz (Navarre). — Laine.

67. **Marco** (Julian), à Ustarroz (Navarre). — Laine.

68. **Sanchon** (Victoriaño), à Talera de Arriba (Salamanque). — Laine mérinos fine.

69. **Perez Baeria** (Mariaño), à Saragosse. — Laines noire et blanche.

70. **Contreras** (Mme Vve) et fils, à Ségovie. — Laine mérinos lavée et non lavée.

71. **Nieva** (Ciriaco), à Ontoria (Ségovie). — Laine noire.

72. **Romero** (Angel), à Soria. — Laines.

73. **Orte** (Tomas), à Olvega (Soria). — Laine blanche non lavée.

74. **Delgado** (Manuel), à Soria. — Laine non lavée.

75. **Cuesta** (Juan), à Oucala (Soria). - Laine noire.

76. **Orejuela** (Francisco), à Séville. — Laines blanche et noire non lavées.

77. Voir nº 41.

78. **Bernard** (Antonio), à Navarrete (Teruel). — Laine.

79. **Martin** (Segundo), à Tolède. — Laine.

80. **Magriña** (Antonio), à Tarragone. — Laine

81. **Mazo Villasante** (Modesto), à Villalpando (Zamora). — Laine *churra*.

82 et 114. **Morán** (Tomas), à Benavente (Zamora). — Laine brute et linette.

83. **Mazo** (Modesto), à Villalpando (Zamora). — Laine brute.

84. **Conrado** (Mariano), à Palma (Baléares). — Laine, soie végétale.

85. **Quin** (Zafortea), à Palma (Baléares). — Soie.

86. **Solarich y Verdaguer** (Joaquin) (Institut agricole de San-Isidro), à Vich (Barcelone). — Cocons de soie.

87, 117 et 160. **Junta provincial de Agricultura de Barcelone.** — Soie, plantes textiles, plantes tinctoriales, chanvre non tillé, fourrages.

88. Voir nº 26.

89 et 118. **Llander** (Ramon) (Institut agricole de San-Isidro), à Barcelone. — Cocons de soie du pays et du Japon, gaude.

90, 108, 124 et 169. **Sociedad de Amigos del pais de Canarias** (Société des Amis du pays des Canaries), à Santa-Cruz (Canaries). — Soie et cocons de soie, tabac, ricin commun et salsepareille, cochenille, sumac, mousso.

91. **Fortón** (Angel), à Huerto (Huesca). — Cocons de soie.

92. **Gené** (Esteban), à Lerida. — Cocons de soie.

93. **Molés y Fiter,** à Oliana (Lérida). — Cocons de soie.

94. **Calafat y Pardo,** à Murcie. — Soie.

95, **Sociedad de Amigos del pais de** (Société des Amis du pays de) Murcie. — Soie, *pite*.

96. Voir nº 39.

97. **Satorras** (Antonio), à Tarragone. — Soie japonaise.

98. **Rodriguez Arias** (Bonifacio), à Ceclacein (Caceres). — Cire blanche brute.

99. **Riera** (Jaime) et Cie, à Llorete de Mar (Girone). — Cire.

100. **Ayuntamiento de Pastrana** (Guadalajara). — Cire.

101 et 109. **Granja provincial de Léon,** à Léon. — Cire vierge et travaillée ; linette.

102. **Perez Bobo** (Modesto), à Orense. — Cire vierge et travaillée.

103. **Aguirre** (Simon), à Soria.—Cire.

104. **Colás Gutierrez** (Lorenzo), à Valamazao (Soria). — Cire.

105. **Vilamaran** (Mis de), à Vilamaran (Soria). — Cire.

106 et 140. **Plá y Puig** (Valentin), à Tolède. — Cire, safran.

107. **Deputacion foral de la provincia de Alava,** à Vitoria (Alava). — Plantes médicinales.

108. Voir nº 90.

109. Voir nº 101.

110. **Oróz** (Fermin), à Pampelune (Navarre). — Huile de lin.

111. **Ayuntamiento de Somiedo** (Oviedo). — Produits agricoles employés dans la pharmacie.

112. **Ayuntamiento de Teberga** (Oviedo). — Produits agricoles employés dans la pharmacie.

113. **Aznar** (Garcia José), à Saragosse. — Linette.

114. Voir nº 82.

115. Voir nº 21.

116. **Furones** (Félix), à Abrabeces de Tera (Zamora). — Linette.

117. Voir nº 87.

118. Voir nº 89.

119. **Ballesteros** (Valentin), à Albacete. — Safran.

120. Voir n° 50.

121. **Escarrer** (Bartolomé), à Poreras (Baléares). — Safran.

122. **Soler** (Venancio), à Rellinas (Barcelone). — Sumac.

123. **Subirá Iglesias** (Francisco). à Cardona (Barcelone). — Garance.

124. Voir n° 90.

125. **Castillo Olivares** (Francisco), à Las Palmas (Canaries).— Cochenille.

126. **Morales Bethencourt** (Francisco), à Las Palmas (Canaries). — Cochenille.

127. **Melian** (Marcial), à Las Palmas (Canaries.) — Cochenille.

128. **Abad** (Rafael), à Manzanares (Ciudad-Real). — Safran.

129. **Mulleras** (José), à Manzanares (Ciudad-Real). — Safran.

130. **Sainper** (José), à Manzanares (Ciudad-Real). — Safran.

131. **Cuxart** (José), à Priego (Cordoue). — Sumac.

132. **Ayuso de Las Hevas** (Angel), à Valdearenas (Guadalajara). — Garance.

133. **Ayuntamiento de Budia** (Guadalajara). — Garance et safran bâtard.

134. **Vega y Tejada** (Ezequiel), à Guadalajara. — Garance.

135. **Teruel y Rocafull** (Pedro Alcantara), à Cazorla (Jaen). — Sumac.

136. **Ayuntamiento de Bullas** (Murcie). — Safran.

137. **Guerra** (Anacleto), à Cuellar (Ségovie). — Garance.

138. **Ramos Bordeje** (Pedro), à Chercoles (Soria). — Safran.

139. **Mateo de Gisvert** (Miquel), à Monreal del Campo (Teruel).—Safran.

140. Voir n° 106.

141. **Molini** (Juan Francisco), à Requena (Valencia). — Safran.

142. **Piñango** (Norberto), à Requena (Valencia). — Safran.

143. **Marti Lleonarts** (José), à Requena (Valencia). — Safran.

144. **Falcon** (Leopoldo), à Coca (Ségovie). — Produits résineux.

145. Voir n° 22.

146. **Barnola** (Pablo) (Institut agricole de San-Isidro), à Barcelone. — Houblon.

147. **Sellas** (Antonia), à Rellinas (Barcelone). — Herbe à cailler le lait.

148. **Castelló** (Salvador) (Institut agricole de San-Isidro), à Barcelone. — Cannes à sucre.

149. **Pinto** (Benito), à Burgos.—Anis.

150. **Velasco** (Antonio), à Priego (Cordoue). — Anis frisé.

151. **Camps** (Pelayo) (Institut agricole de San-Isidro), à Gironne. — Sorgho.

152. **Marin** (Grégorio), a Azagra (Navarre). — Chènevis.

153. **Valler** (José), à Saragosse. — Chènevis.

154. **Castillo** et Cie, à Séville. — Sorgho.

155. **Huelves** (Benito), à Ocaña (Tolède). — Anis.

156. **Martin Mondú** (José), à Tavernas de Valdigna (Valencia). — Arachide (*manhi*).

157. **Belda y alfonso** (Augusto), à Valencia. — Sorgho sucré.

158. **Domingo y Lluch** (José), à San Quirico de Besora (Barcelone). — Brôme Schaader

159. Voir n° 31.

160. Voir n° 87.

161. **Canal** (José) (Institut agricole de San-Isidro), à Avià (Barcelone). — Esparcette, caroubes.

162. **Gomis y Torrens** (Tomas) (Institut agricole de San-Isidro), à Barcelone. — Esparcette.

163. **Subirá** et **Iglesia**, (Francisco) à Cardona (Barcelone). — Fourrage, luzerne, esparcette et brôme.

164. Voir n° 32.

165. **Etablicimiento de remonta de artilleria** (établissement de la remonte de l'artillerie), à Conanglell (Barcelone). — Fourrages.

166. **Ferme-école de Fortianell** (Girone). — Fourrages.

167. **Loper Diaz** (Candido), à Ontaneda (Santander). — *Byssus*.

168. **Lussini** et fils, à Cuba. — Cigares de diverses espèces.

169. Voir n° 90.

170. **Martinez Ibor** (Vicente), à la Havane (île de Cuba). — Cigares.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Castelló y Vila** (Nicolas), à Barcelone. — Vert de gris.

2. **Monroig** (Ramon), à Barcelone. — Extraits de bois de campêche et du Brésil, gomaline et guogomme, gentiane et fleur de garance.

3. **Pasques** (Ramon), à Vich (Barcelone). — Vernis.

4. **Pons** (Bartolomé), à Barcelone. — Crême de tartre.

5. **Buigas y Fabra** (Eléazar), à Barcelone. — Produits chimiques.

6. **Muns, Calvet et Montada**, à Pueblo Nuevo (Barcelone). — Produits chimiques.

7. **Marques y Matas** (Ramon), à Barcelone. — Opium d'Espagne.

8. **Lladó y Crens** (José), à Barcelone. — Teinture *Llado*.

9. **Gallardo Bastant** (Luis), à Barcelone. — Teinture verte.

10. **Berrens** (Hipolito), à Gracia (Barcelone). — Produits chimiques.

11. **Lucio y Perez** (Tomas), à Burgos. — Extrait de pavot, thridace.

12. **Seccion de Fomento de Cadix.** — Sel marin de Saint-Fernando.

13. **Hidalgo** (Eduardo), à Saint-Lucar de Barrameda (Cadix) — Sel marin.

14. **Sanchez Mateos** (Jesus), à Alcazar de Saint-Juan (Ciudad-Real).— Salpêtre.

15. **Alvarez** (Moisés), à Alcazar de Saint-Juan (Ciudad-Real). — Salicor.

16. **Alonso** (Casimiro), à Léon. — Elixir iébrifuge.

17. **Lepiné** (Antonio), à Madrid. — Vins au quinquina.

18. **Benete y Martinez** (José), à Madrid. — Elixir et opiat pour les dents.

19. **Canales** (Juan), à Malaga. — Essence et acide nitrique.

20. **Martinez** (Antoine), à Murcie. — Coloquintes.

21. **Manzano** (Luis-Beltran), à Villar de Cierro (Salamanque). — Suc de baies de sureau.

22. **Carrascosa** (Francisco), à Aviza (Saragosse). — Opium.

23. **Ramirez** frères, à Saragosse. — Extrait de réglisse, nitre en poudre.

24. **Commission provinciale de Séville.** — Fleurs de bourrache, de stramoine, de mauves, de pavot, *d'herbe aux puces*, *racine d'Anchise*, graine de moutarde, savon, bougies stéariques, laque carminée, amidon.

25. **Vivel** (Mis de), à Valencia. — Sel en flocons et en pains.

26. **Velez Calvo** (Pedro), à Valladolid. — Baume.

27. **Mirat** et fils, à Salamanque. — Amidon.

28. **Irun** (Roque), à Reinosa (Santander). — Amidon.

29. — **Boissonnet** (Esteban), à Saragosse. —

30. **Lacambra** (José), à Saragosse — Amidon.

31. **Alfonso y Gadea** (Rafael), à Jativa (Valencia). — Amidon.

32. **Pons Mata**, à Barcelone. — Bougies stéariques, transparentes et de cire.

33. **Padró y Jové** (Ramon), à Barcelone. — Suif purifié, chandelles.

34. **Torrens et Bruguera**, à Barcelone. — Bougies stéariques.

35. **Lizariturri** et Cie, à Saint-Sebastien (Guipuzcoa).— Savons, oléines, stéarine, acides gras solides, bougies.

36. **Murga** (José), à Madrid. — Bougies stéariques, stéarine, savon d'oléine, acide sulfurique.

37. **Peria** (Fermin), à Madrid. — Bougies stéariques, cierges, savon ordinaire, acide sulfurique.

38. **Pereda** et Cie, à Santander. — Stéarine, bougies, savon d'oléine.

39. **Lizarbe** (Mme Vve) à Tarragone (Saragosse). — Bougies stéariques.

40. — **Deloustal** (Luis), à Barcelone. — Savon commun.

41. **Reniu** (Alberto), à Barcelone. — Savon dur.

42. **Fernandez, Mazuecos** et **Arias,** à Alcazar de San-Juan (Ciudad-Real). — Savons.

43. **Racionero y Cardenas** (Ezequiel), à Alcazar de San-Juan (Ciudad-Real). — Savon dur.

44. **Ozoyo** (Esteban Domingo), à Villarejo de Salvanes (Madrid). — Savons.

45. **Gracian** et Cie, à Malaga. — Savons.

46. **Soria** (Mariano), à — Savon dur.

47. **Guerrero** (Mme Vve) et fils, à Mora (Tolède). — Savon.

48. **Jiminez** et frères, à Mora (Tolède). — Savons.

49. **Almenara Alta** (duc de), à Barcelone. — Eaux sulfureuses.

50. — **Sociedad de Amigos del pais** (Société des Amis du pays), à Santa-Cruz (Canaries). — Eaux minérales.

51. **Trujillo y Delgado** (Ramon) à Miguelturra (Ciudad-Real). — Eaux minérales.

52. **Ayuntamiento de Puertollano** (Ciudad-Real). — Eaux médicinales.

53. **Ayuntamiento de Carballino** (Orense). — Eaux minérales.

54. **Ayuntamiento de Cortegada** (Orense). — Eaux minérales.

55. **Ayuntamiento de Vevin** (Orense). — Eaux minérales.

56. **Deputacion foral de la provincia de Vitoria** (Alava). — Eaux minero-médicinales de Aramayona, Gomillaz, Barambio, Salinillas, Manclares et Sobron.

57. **Quintana** (Bruno), à Vitoria Alava) — Colle-forte.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Romá** (Juan) et Cie, à Barcelone. — Tissus imprimés.

2. **Juncadella** (Géronimo), à Barcelone. — Indiennes.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Vignaux** (Petro), à Barcelone. — Peaux et cuirs vernis.

2. **Fargas y Vilaseca** (Miguel), à San-Martin de Provensals (Barcelone). — Cuirs pour semelles.

3. **Taneria barcelonesa,** à Barcelone. — Cuirs pour semelles, cuirs pour courroies de machines.

4. **Espinosa** (Juan), à San-Martin de Provensals (Barcelone). — Peaux tannées.

5. **Lopez** (Bartolomé), à San-Martin de Provensals (Barcelone). — Pelleteries.

6. **Eguiagaray** (Juan), à Léon. — Peaux tannées.

7. **Roig** (Salvador), à Madrid. — *Taflets.*

8. **Delrieu** (Federico), à Madrid. — Peaux vernies.

9. **Harguindey** (Mme Vve) et fils, à Puerto de Bejar (Salamanque). — Cuir corroyé et colle.

10. **Montalvo** (Diego), à Sangarcia (Ségovie). — Peaux tannées.

11. **Commission provinciale de Séville.** — Peaux pour gants.

12. **Martinez** frères, à Valencia. — Peaux de chagrin.

13. **Allustante de Almerge** (Manuel), à Saragosse. — Peaux mégissées et vélins

ROYAUME DE PORTUGAL

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA METALLURGIE.

1. **Bachelay** (Jean-Lino), frères, à Lisbonne. — Lit de fer en fonte.

2. **Cardozo** et fils, à Porto. — Feuilles d'or et d'argent.

3. **Cardoso** (Jean-Thomas), à Porto. — Serrurerie.

4. **Cardoso** (Joseph-P.), à Porto. — Plomb de chasse.

5. **Cartaxo-Street** et Cie, à Lisbonne. — Minerais de fer magnétique de la mine de *Serra dos Monges*.

6. **Chamiço** (F. d'Oliveira), à Lisbonne. — Minerais de cuivre de l mine de *Mostardeira* (Estromoz).

7. **Commission districtale de Bragança**, à Bragança. — Sulfures de plomb et d'antimoine ; oxydes d'étain et pyrites de cuivre.

8. **Commission *filiale* de Poiares**, à Poiares (Coimbra). — Ocre rouge; argile charbonneuse.

9. **Commission filiale de Soure**, à Soure (Coimbra). — Ocre rouge ignito; plâtre; sable à mouler; asphrite.

10. **Compagnie Arouquense**, à Arouca (Aveiro). — Anthracites provenant de la mine de Pijão.

11. **Compagnie** *Espérance*, à Amarante (Porto). — Minerai d'étain de la mine de *Rodas do Marao*.

12. **Compagnie** *Espérancosa*, à Mertola. — Minerais de plomb argentifère.

13. **Compagnie générale de fer et charbon du Portugal**, à Leiria. — Fonte de fer.

14. **Compagnie** *das Lezirias do Tejo* et *Sado*, à Lisbonne. — Tuf.

15. **Compagnie** (*Lusitinian mining*), à Palhal (Aveiro). — Minerais de cuivre, pyrites de fer, galènos et blendes argentifères, de *Palhal* et du *Carvathal*.

16. **Compagnie minière** *d'Azambujeira*, à Lisbonne. — Minerais de cuivre de la mine d'*Azambujeira*.

17. **Compagnie minière Perseverance**, à Porto. — Oxyde d'étain de la mine de *Rebordoza*; sulfure d'antimoine de la mine de *Vallongo*.

18. **Compagnie minière de Santo Estevan**, à Silves (Algarves). — Minerais de cuivre; fer magnétique cuivreux de la mine de *Santo Estevan*.

19. **Compagnie minière de** *Tras-os-Montes*, à Lisbonne. — Minerais en roche et d'alluvion des mines de *Montesinhos* et *Saint-Martin d'Angueira*.

20. **Compagnie minière de Transtagana**, à Lisbonne. — Minerais de cuivre de la mine de *Monte de Trigo* (Evora).

21. **Compagnie de la mine de Telhadella**, à Lisbonne. — Minerais de cuivre; galènes el blendes argentifères; nickel sulfuré.

22. **Deligny** (Ernest), à Lisbonne. — Pyrite de fer cuivreuse de la mine de Grandola.

23. **Ferreira** (Manuel-L.), et autres, Albergaria (Aveiro). — Minerais de

cuivre de la mine de *Moinho do Pintor*.

24. **Feuerheerd** (D.-Mathias), à Bracal (Aveiro). — Galènes et blendes des mines de *Bracal* et *Mathada*. Plomb en lingots.

25. **Fonsecas, Santo's et Vianna**, à Lisbonne. — Minerais d'étain des mines de *Ramathoso* et *Portella da Gaiva*.

26. **Gomes** (Alonzo), à Mertola (Beja). — Peroxyde de manganèse (pyrolusite).

27. **Lacerda** (Luiz do Prado Souza), à Alcobaça. — Minerais de fer; asphalte; sables bitumineux; roches diverses.

28. **Macedo** (Jean-Antoine), à Porto. — Poterie.

29. **Mello** (Jacintho-Matheiro de), à Figueira da Foez (Coimbra). — Charbon minéral de la mine du *Cap Mondego*.

30. **Moreira** (Raphaël-Rodrigues-Santos-Rocha), à Porto. — Tuyaux de plomb.

31. **Nunes** (Valentin-Ferreira), à Porto. — Meubles de fer.

32. **Oliveira** (B.-Rodrigues de), à Porto. — Anthracite de la mine de *S. Pedro de Cova*.

33. **Pinto** (Authero-Albano da Silveira), à Porto. — Argent natif; galènes et blendes argentifères de la mine de *Varzea de Trovoès*.

34. **Pomaraô** (Bon de), à Saint-Domingos Mertola (Béja). — Pyrite de fer cuivreuse de la mine de *Saint-Domingos*, et échantillons des roches encaissantes,

35. **Praseres** (Eduardo Ayalados), à Lisbonne. — Anthracite de la mine de *Pijão* (rive gauche du Douro

36. **Soares Sobrinhos e Socios**, à Evora. — Minerais de cuivre de la mine d'*Alcala*; sulfure d'antimoine de la mine de *Cortes Pereira* (rive droite du Guadiana).

37. **Tocha** (José-Rodrigues), à Estremoz (Evora). — Minerais de cuivre de la mine de *Bugalho*.

38. **Vasconcellos** (F.-A. de), à Lisbonne. — Minéraux.

39. **Vinima** (Antoine-Martins), à Porto. — Meubles en fer.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Alves** (Joseph), à Taboa (Coimbra. — Liége.

2. **Bastos** (Oliveira), à Porto. — Sabots.

3. **Bizarro** (Joseph-Antoine), à Coimbra. — Sabots.

4. **Commission filiale de Figueira da Foz**, à Coimbra.—Sabots.

5. **Compagnie des Lésirias**, à Lisbonne. — Liége.

6. **Conto** (Joachim de S.), à Feira (Aveiro). — Bouchons de liége.

7. **Falcao** (Joseph-Marie-Lopes), à Odemira (Beja). — Liége.

8. **Marreiros** (Louis-François), à Odemira (Beja). — Liége.

9. **Mattoso** (Justin-Maxime-Baião), à Vidigueira (Beja). — Liége.

10. **Mira** (Jean-Paul de), à Evora,— Liége.

11. **Neves** (Jean-Simoês), à Lousaa (Coimbra). — Pignons; semence de pin.

12. **Robinson** (George), à Porto. — Liége et bouchons.

13. **Souza** (Jean-Antoine de), à Funchal. — Collection d'essences de bois, dans une boite construite avec du bois de Til (*laines fœtens*).

14. **Teixeira** (Félicien-Jean), à Funchal (Madère). — Matières colorantes, racines et écorces.

15. **Trovao** (Antonio-Dias), à Taboa Coimbra). — Sabots.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Barradas** (Antoine-Sergio-Negrão), à Fronteira (Portalegre). — Miel.

2. **Bello** (Emmanuel-Gueifão), à Maçao (Santarem). — Miel.

3. **Branco** (Jean-Alves de Sa), à Alcacer do Sal (Lisbonne). — Miel.

4. **Brandao** (Antoine-Auguste-Gerreiro), à Arouca (Aveiro). — Miel.

5. **Broa** (Grégoire-Ignace), à Monforte (Portalegre). — Miel.

6. **Camacho** (Alexandre-Fernandès) *junior*, à Funchal (Madère). — Orseille; plumes d'oiseaux.

7. **Carmo** (N.-M. Alves da), à Leiria. — Miel.

8. **Compagnie das Lesirias**, à Lisbonne. — Jonc.

9. **Costa** (Joseph-Carrea), à Louza (Coimbra). — Cantharides.

10. **Guimarães** (Joseph-Ribeiro-Machado), à Coimbra. — Miel.

11. **Lampreia** (Jean-Marie), à Moura (Beja). — Miel.

12. **Lebre** (Joachim), à Moura (Beja). — Miel.

13. **Mattoso** (Justin-Maxime-Baião), à Vidigueira (Beja). — Miel.

14. **Moniz** (Jean-Marie), Funchal (Madère). — Herbier de fougères.

15. **Pina** (Antoine de Calça), à Souzel (Portalegre). — Miel.

16. **Ponce** (Jean-Joseph), Alcacer do Sal (Lisbonne). — Miel.

17. **Pulido** (Dominique-Simão), à Sidigueira (Beja). — Miel.

18. **Sheffield** (Richard-Guillaume), à Funchal Madère). — Cochenille.

19. **Faquenho** (Joachim-Firmin-Pegas), à Cuba (Beja). — Miel.

20. **Veiga** (Thomas de Souza-Pereira), à Braga. — Plantes médicinales.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Abbée de Saint-Lazare**, à Braga. — Lin de Riga, galicien et mauresque.

2. **Administration des forêts de Leiria**, à Marinha-Grande. — Produits résineux; essences.

3. **Almeida** (M. François de) *junior*, à Villa do Conde (Porto). — Plantes fourragères.

4. **Almeida** (Joseph-Joachim), à Vizeu. — Graines de vers à soie.

5. **Avellos** (François de Mello-Lemos), à Vizeu. — Cocons de soie.

6. **Araujo** (Antoine-Joseph), à Braga. — Cocons de soie.

7. **Andrade** (Joseph-Joachim-Ferreira de Mello), à Povoa de Lanhoso. — Cocons de soie.

8. **Asile des Pauvres**, à Funchal (Madère). — Cocons de soie.

9. **Barcellos** (Joseph-Borges), à Angra do Heroïsmo (île Terceira).—Lin.

10. **Botelho** (François-Louis da Silva) Cabeceiras de Barto (Braga).— Cocons de vers à soie.

11. **Brandão** Joseph-Marçal), à Porto. — Graines d vers à soie.

12. **Camacho** (Alexandre-Fernandes junior), à Funchal (Madère). — Tabac; laine.

13. **Camara** (Vicence-Julie de), à Funchal (Madère). — Lin de Riga.

14. **Cardozo** (D.-Rita-Émilie de Souza, à la Villa do Conde (Porto). — Cocons de soie.

15. **Carvalho** (Jean-Ferreira de), à Poiares (Coimbra). — Laines.

16. **Chambre municipale de Funchal** (Madère).—Tabac en feuilles et cigares.

17. **Commission districtale de Aveiro**, à Aveiro. — Lin.

18. **Commission districtale de Braga**, à Braga. — Lin.

19. **Commission districtale de Bragança**. — Lin; cocons de soie, laines.

20. **Commission filiale de Cantanhède** (Coimbra). — Laines.

21. **Commission filiale de Condeiva** (Coimbra). — Laines.

22. **Commission filiale de Feira**, à Feira (Aveiro).— Laines; graines de lin; lins; fourrages conservés.

23. **Commission filiale de Penacova** (Coimbra). — Laines.

24. **Commission de Vianna de Castello**, à Vianna do Castello. — Lins; cocons de soie; cire.

25. **Cruz** (Antoine-Polycarpe-Cardozo), à Braga). — Cocons de soie.

26. **Esperança** (Vte da), à Cuba (Beja), — Laine.

27. **Fartura** (Antoine-Joseph V. Rodrigues), à Angra do Heroismo (Ile Terceira). — Lin.

28. **Gama** (J.-Carvajal-Vasconcellos da), à Campo-Maior (Portalegre). — Laine.

29. **Garcia** (Gregoire-Carrilho), à Almodovar (Beja). — Cire.

30. **Gama** (D.-Sophie-Rita da França), à Villa Nova de Gaia (Porto). — Cocons de soie.

31. **Gouveia** (Emmanuel-Joachim), à Funchal (Madère). — Laines blanche et noire.

32. **Gouveia** (Vte de), à Sernancelhe. — Cocons de soie.

33. **Guimarães** (Joseph-Ribeiro-Machado), à Coimbra. — Cocon de soie.

34. **Magalhães** (Jean-Maciel d'almedia), à Lousãra (Coimbra. — Laine.

35. **Marreceis** (Miguel-Autunes), à Miranda do Corvo (Coimbra). — Laines.

36. **Henriques** (Jose-Maria), à Poiares (Coimbra). — Cire à différents états.

37. **Lacerda** (Antoine-Palha de Faria), à Villa-Franca (Lisbonne. — Semences de moutarde et de mélilot.

38. **Lampreia** (Joseph-Joachim), à Vidigueira (Beja). — Laines.

39. **Machado** (Agosthinho-Louis d'Oliveira, à S. João-Batista (Villa do Conde), — Cocons de soie.

40. **Mariani** (Joseph), à Porto. — Cocons de soie.

41. **Mello** (Antoine-Benedicto de), à S.-Jean-Batista de Roios (Bragance). — Cocons.

42. **Mendes** (Manoel-Dias), à Campo-Maior (Portalegre). — Laine.

43. **Menezes** (François-Ferraz de), à Angra do Heroismo (Terceira). — Tabac en feuilles.

44. **Mesquita** (Jean-Marcellino), à Angra do Heroismo. — Tabac.

45. **Monteiro** (Joachim-Anastacio), à Montforte (Portalegre). — Laine; mérinos.

46. **Nogueira** (Jean), à Leiria.—Cire.

47. **Nogueira** (Josep de Costa), à Parldes. — Cocons de soie

48. **Nunes** (Joseph-Romoo), à Odemira (Beja). — Lin.

49. **Oliveira** (Antoine-Gaetan de), à Moncorvo (Bragance).—Cocons de soie.

50. **Oliveira** (François-Manuel-Martins de), à Povoa de Lanhoso (Porto). — Cocons de soie.

51. **Oruellas** (Dr Juvénal de), à Funchal (Madère). — Houblon.

52. **Pestana** (Nuno de Freitas), à Funchal (Madère). — Laine,

53. **Pigott** (D.-Carlota-Sequeira), à Villa do Conde. — Cocon de soie.

54. **Pina** (Antoine de Calça, à Souzet (Portalegre). — Laine.

55. **Piteira** (Joachim-Joseph-Fiz), a Moura (Beja). — Laine.

56. **Pouzafolles** (Joachim-Fernandes Falcão), à Miranda de Corvo (Coimbra). — Lin.

57. **Rego** (François de Caires), à Funchal (Madère). — Laine.

58. **Ribas** (Simon): à Guarda. — Cocons de soie et graines de vers à soie.

59. **Saldanha** (Emmanuel-Baptiste-Camossa-Nunes, à Arouca (Porto). — Cocons de soie.

60. **Saldanha** (Jean-Camossa-Numes), à Oliveira d'Azemeis. — Cocons de soie.

61. **Santos** (Ascensio-Joseph), à Valença de Minho. — Cocons de soie.

62. **Silva** (Carvalhos) et Cie, à Angra do Heroismo (Terceira).—Tabac en feuilles.

63. **Soares** (Antoine-Louis de Moraes), à Chaves. — Cocons de soie.

64. **Société anonyme des tabacs Habregas**, à Lisbonne. — Tabacs.

65. **Teixeira** (Félicien-Jean), à Funchal (Madère). — Cire, cocons de sole, lin.

66. **Thomar** (Cte de), à Thomar (Santarem). — Laines.

67. **Faquenho** (Joachim-Firmin-Pegas), à Cuba (Beja). — Laine.

68. **Vasconcellos** (J.-P.-V. de Miranda), à Porto. — Collections de cocons de soie.

69. **Veitch** (Henri), à Funchal (Madère). — Ricin et filaments.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Araujo** (A.-J. de), à Porto. — Produits chimiques et pharmaceutiques.

2. **Cabral** (Constantin), à Funchal (Madère). — Savon.

3. **Camacho** (Alexandre-Fernandes *(junior)*, à Funchal (Madère). — Soude du commerce.

4. **Carland, Leidley** et Cie, à Figueira da Foz (Coimbra). — Crême de tartre (bitartrate de potasse.)

5. **Compagnie des Lesirias,** à Lisbonne. — Sel marin.

6. **Dias** (Nestorio), Figueira da Foz (Coimbra). — Sel commun et sel fin.

7. **Ferreira** (Antoine-Auguste-Félix), à Lisbonne, rue do Poço dos Negros. — Sirop antiscorbutique.

8. **Freitas-Senior** (Jean-Sesinando de), à Lisbonne. — Sel de plusieurs qualités.

9. **Jesus** (Emmanuel-Vincent de), à Lisbonne, largo do Rato, 46. — Pilules d'iodure de fer.

10. **Kemps** et Cie, à Lisbonne. — Savons et savons de toilette.

11. **Lobo** (J. de Morello da Silva), à Lisbonne. — Sel marin.

12. **Mello** (A.-J. Texeira), à Lisbonne. — Cierges et bougies de cire.

13. **Oliveira** (Estevam-Antonio de), à Alcochete. — Sel marin.

14. **Panasco** (Emmanuel-Jean), à Vagos (Aveiro). — Goudron.

15. **Samora-Correa** (Bon de), à Lisbonne. — Sel marin.

16. **Santos** (Augustin-Moreira dos) à Porto. — Savon.

17. **Silva** (Jean-Moreira da), à Albergaria (Aveiro). — Produits chimiques.

18. **Société anonyme des tabacs,** à Habrejas (Lisbonne). — Savons et savons de toilette.

19. **Souza** (Bernard-Joseph-Ferreira de), à Porto, rue de Santa-Theresa. — Huiles d'amandes douces; huile de ricin; huile de *ginguba*.

20. **Teixeira** (Félicien-Jean), à Funchal (Madère). — Huile de laurier).

21. **Torlades** et Cie, à Sétubal (Lisbonne). — Sel fin, criblé et non criblé; eaux mères.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Bello** (Emmanuel-Gueifão), à Mação (Santarem). — Cuirs.

2. **Ferreira** (Gaetan-Joseph), à Campanha (Porto). — Cuirs tannés.

3. **Simões** (Ignacio), à Coimbra. — Cuirs préparés.

COLONIES PORTUGAISES.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Conseil des colonies,** à Angola. — Échantillons de bois.

2. **Conseil des colonies** (Inde). — Échantillons de bois.

3. **Conseil des colonies** (Mozambique). — Échantillons de bois.

4. **Conseil des colonies** (Sant-Thomé et Principe). — Échantillons de bois.

5. **Conseil des colonies** (Timor). — Échantillons.

6. **Plusieurs exposants d'Angola.** — Échantillons de bois.

7. **Plusieurs exposants de l'Inde.** — Échantillons de bois.

8. **Plusieurs exposants de Mozambique.** — Echantillons de bois.

9. **Plusieurs exposants de Sant-Thomé et Principe.** — Échantillons de bois

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Almeida** (J.-D.), à Mossamedes (Angola). — Lichens.

2. **Avila** (J.-D.), à Golungo-Alto (Angola). — Plantes médicinales.

3. **Borges** (A.-C.-F.), à Sant-Iago

(Cap-Vert). — Lichen (*Calabacera*) en poudre.

4. **Botelho** (J.-D.), à . — Lichen.

5. **Botelho** (J.-A.), à Novo-Rodondo (Angola). — Lichen et plantes médicinales.

6. **Conseil des colonies** (Angola). — Lichen.

7. **Conseil des colonies** (Cap-Vert). — Lichens.

8. **Commission,** à Gôa (Inde). — Plantes médicinales; noix vomiques et écorce de *quivon.*

9. **Commission,** à Ponda (Inde).— Semences de Bambou *Reduda latifolia.*

10. **Conseil des colonies** (Sant-Thomé et Principe). — Lichens.

11. **Conseil des colonies,** à Timor. — Lichens.

12. **Costa** (J.-N.), à Alto-Dande (Angola). — Abula (*Chilla*); café nègre (*Cassia occidentalis*).

13. **Costa** (B.-F.), à Gôa (Inde). — Racine de *Tambro-Cudõo.*

14. **Costa-Magalhães** (A.-J-.S.), à Cazengo (Angola). — Plantes médicinales.

15. **Duarte** (C.) , Ponda (India). — Ardas (*Kandia latifolia*).

16. **Figueredo** (C.-M.-C.), à Beoguella (Angola). — Plantes médicinales.

17. **Machado** (M.-M.-C.), à Ambaca (Angola). — Plantes médicinales.

18. **Messejana** (J.-T.), à Damão (India). Codrã.

19. **Mira** (M.-G.) (*junior*), à Sanquelim (Inde). — Semences de bambou (*Bambusa*).

20. **Neves** (J. et G.), à Sant-Nicolas (Cap-Vert). — Lichens.

21. **Praseres** (C.-A.), à Novo-Redondo (Angola). — Plantes médicinales.

22. **Ramos** (J.-J.), à Pungo-Andongo (Angola). — Racine de *Guigalange.*

23. **Rosa** (A.-B.), à Massangano (Angola). — Racine de *Cassias occidentalis,* avec ses tiges et ses fleurs.

24. **Salvado et Santos,** à Cambambe (Angola).— Café nègre (*Cassia occidentalis*).

25. **Santos** (J.-D.), à Ecolo et Bengo (Angola). — Plantes médicinales.

26. **Saraiva** (J.-J.-D.), à Duque de Bragança (Angola).— Fruits de *gicolo, Muriambambe;* plantes médicinales; *guindundulo; giçolo.*

27. **Silva** (P.-F.), à Cambambe (Angola). — Plantes médicinales.

28. **Sant'Anna** (D.-F.), à Calumbe (Angola). — Lichens.

29. **Havier** (F.-N.), à Pangim (Inde). — Lichens.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION

1. **Almeida** (J.-D.), à Mossamedes (Angola). — Coton.

2. **Alves** (J.-Z.-X.), Mozambique. — Noix d'acajou (*Anacardium orientale*); arachide *arachis hypogæa;* columba, sésame blanc (*Sesamum orientale*).

3. **Avila** (J.-P.), à Golungo-Alto (Angola). — Filasses.

4. **Baeta** (S.-M.-S.), à Zenza do Golungo (Angola). — Noix d'acajou (*Anacardium occidentale*).

5. **Barruncho** (N.-J.-F.-T.), à Dombe-Grande (Angola). — Coton.

6. **Bastos** (P.-L.-F.), à Mossamedes (Angola). — Coton.

7. **Borges** (A.-C.-F.). à île de Santiago (Cap-Vert). — *Pignons* d'Inde (*Curcas purgans*); arachide (*arachis hypogæa*); semences de *gegé;* carapattes (*Ricinus*).

8. **Borges** (F.), à ile de Santiago (Cap-Vert). — Laine de Bombardeirg.

9. **Botelho** (J.-A.), à Novo-Redondo (Angola), — Coton *iff* en filasse et ouvré; sésame blanc.

10. **Commission,** à Benguella (Angola). — Coton.

11. **Commission,** à Bissao (Cap-Vert). — Coton.

12. **Conseil des colonies** (Inde). — Filasse

13. **Conseil des colonies,** à Mossamedes (Angola). — Coton blanc et jaune.

14. **Conseil des colonies**, Zambezia (Mozambique). — Noix d'acajou (*Anacardium occidentale*).

15. **Commission**, à Gôa (Inde). — Sésame blanc filasses (*Sesamum indicum*); semences de *Undam*; noix de *calophyllum ucophyllum*; noix d'acajou, sésame noir; sésame d'*Angli*; *sésame murdi*; semences de *skostam*, noix d'arec (*Arrea catechu*).

16. **Commission**, à Ponda (Inde). — *Valeria indica*.

17. **Carvalho** (A.-O,-T.), à Exido (Angola). — Coton.

18. **Costa** (S.-N.), à Alto-Ande (Angola). — Carapattes (*Ricinus*), sésame blanc; coton.

19. **Costa-Magathaès** (A.-P.-S.), à Cazengo (Angola). — Coton.

20. **Cruz** (A.-S.), à Scolo et Benjo (Angola). — Coton.

21. **Figueiredo** (C.-F.-C.), à Benguella (Angola). — Coton; *gongo*; sésame blanc; *Durud*; carapattes.

22. **Figueiredo** (C.-M.-C.), à Pungo Andongo (Angola). — *Pignons* d'Inde (*Curcas purgans*).

23. **Figueiredo** (C.-M.-C.), à Quilengues (Angola). — Arachide (*Arachis hypogæa*).

24. **Guimarães** (D.-A.-C.), à l'île de S.-Nicolão (Cap-Vert). — Graines de saponier (*Sapindus saponaria*).

25. **Magathaês** (A.-J.-S.-C). à Cazengo (Angola). — Arachide décortiquée (*Arachis hypogæa*).

26. **Messejana** (J.-T.), à Damao (Inde). — Semences de *Maura* (oléagineuse); carapattes (*Ricinus*).

27. **Martins** (S.-A.), à l'île de Sant-Antaõ (Cap-Vert). — Coton; semences de paille *Gegé*; *pignons* de l'Inde; carapattes (*Ricinus*).

28. **Oliveira** (M.-S.), à Golungo Angola). — Arachide (*Arachis hypogæa*).

29. **Oliveira** (M.-J.), à Exido Mupepe (Angola). — Filasses.

30. **Pinto** (C.-F.), à l'île de Sant-Iago (Cap-Vert). — Arachide décortiquée (*Arachis hypogæa*); coton.

31. **Praseres** (C.-A.), à Novo Redondo (*Angola*). — Pignons d'Inde (*Curcas purgans*).

32. **Ramos** (S.-S.), à Pungo Andongo (Angola). — Pignons d'Inde (*Curcas purgans*).

33. **Rodrigues** (S.-L.), à Bumbo (Angola). — Coton.

34. **Salvado et Santos**, à Cambambe (Angola). — Pignons d'Inde (*Curcas purgans*), carapattes (*Ricinus*).

35. **Savaiva** (J.-J.-D.), à Duque de Bragança (Angola). — Filasses et filasses en œuvre; fruits de roucou (*Bixa orcellana*).

36. **Sarmento** et Cie, à Ecolo et Benjo (Angola). — Coton.

37. **Silva** (A.), (Angola). — Coton jaune.

38. **Souza** (D.-C.), à l'île de Sant-Iago (Cap-Vert). — Graines de saponnier (*Sapindus saponaria*); taiquilo.

39. **Vandunem** *junior*, à Barra de Bengo (Angola). — Graines de roucou (*Bixa orcellana*), carapattes (*Ricinus*).

40. **Xavier** (F.-N.), à Pangim (India). — Noix de jacquieq (*Artocarpus intagrifolia*); gomme d'acajou (*Anarcadium occidentale*).

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Borges** (A.-C.-F.), à Cacheu (Cap-Vert). Encens brut.

2. **Borges** (A.-C.-F.), à l'île de Sant-Iago (Cap-Vert). — Résine de *Espon-jeira*.

3. **Borges** (A.-C.-F.), à Sant-Iago (Cap-Vert). — Cire jaune.

4. **Botelho** (J.-A.), à Novo-Redondo (Angola). — Gommes.

5. **Commission**, à Bissau (Cap-Vert). — Gommes, cire jaune.

6. **Commission**, à Goa (India). — Savon; cire brute et jaune.

7. **Commission**, à Timor. — Cire jaune, et blanche; cire brute.

8. **Conseil des colonies**, Benguella (Angola). — Cire jaune.

9. **Conseil des colonies**, Goa (India). — Cire jaune.

10. **Conseil des colonies** (Mozambique). — Sel.

11. **Conseil des colonies,** Novo-Redondo (Angola). — Cire jaune.

12. **Guimarães** (D.-A. A.), à l'île S. Nicolau (Cap-Vert). — Gomme arabique (*Mimosa nilotica*).

13. **Louveiro** (A.-M.-R.), à Loanda (Angola). — Cire purifiée; cire jaune.

14. **Oliveira** (M.-J.), à Golungo Alto (Angola). — Gomme colorée.

15. **Salvado et Santos,** à Cambambe (Angola). — Cire jaune.

16. **Saraiva** (J.-J.-D.), à Duque de Bragança (Angola). — Résines.

Digitized by Google

ROYAUME DE GRÈCE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Commission de la province de Carystie.** — Lignites de Coumi.
2. **Commune de Moulia** (Phthiotide.) — Minerai de cuivre.
3. **Zaphiropoulo** (Nicolas), à Olympie. — Lignites.
4. **Pyrlas** (J.), à Athènes. — Minerai de fer de Mantinée.
5, 23 à 25. **Commune d'Egine** (Attique et Mégares). — Fer sulfuré ou pyrite ; argile plastique rouge et blanche ; terre glaise.
6. **Paparrigopoulo** (J.), à Athènes — Lignites.
7 et 8. **Commune de Carystie.** — Fer chromaté ; amiante.
9 à 11 et 52. **Commune de Sériphos** (Syra). — Fer oligiste ; magnésie carbonatée, plomb sulfuré ou galène ; granit.
12, 33, 34, et 61 62. **Commune de Milo.** — Galène ; soufre ; gypse ; argile et pierre meulière.
13. **Commune de Coronide** (Naxos). — Emeri.
14. **Æleonomopoulo** (G.) (Corinthie). — Minerai de fer (hématite).
15 à 18. **Argyropoulo** (S.-N.) (Carystie). — Minerai de fer ; chromite ; lignites.
19 et 50. **Commune d'Aegée** (Chalcis). — Magnésie carbonatée.
20. **Commune de Céronélé** (Chalcis). — Magnésie carbonatée.
21. **Commune de Hermopolis** (Syra). — Fer oligiste.
22. **Commune de Mégaride** (Mégares). — Argile.
23 à 25. Voir n° 5.
26. **Commune de Salamine** (Mégares). — Terre glaise.
27. **Constantinidès** (A.-L.), à Mégares. — Terre glaise.
28 et 29. **Brentano** (Antoine), à Lépante. — Terre glaise ; soufre.
30. **Commune de Calamata** (Lépante). — Terre à mouler.
31. **Commune de Théra Santorin** (Santorin). — Argile.
32. **Cigala** (Joseph de), à Santorin — Argile d'Ascanie.
33 et 34. Voir n° 12.
35. **Damaskino** (A.), à Corfou. — Soufre et glace.
36. **Tsimbourakis** (Constantin), a Missolonghi — Gypse.
37. **Ghica** (D.-G.), à Mégares. — Calcaire conchylien.
38. **Flocos** (Ange D.), à Chalcis. — Magnésie carbonatée.
39. **Baratassi** (C.), à Chalcis. — Magnésie carbonatée.
40. **Commune de Styrées** (Carystie). — Amiante.
41. **Cantaris** (L.-G.), à Doride. — Morceau de pierre.
42. **Commune de Tripolis** (Mantinée). — Marbres.
43. **Commune de Nonacride** (Calavryta). — Marbre.
44. **Commune de Lagie** (Gythion). — Marbre de Laconie.
45 à 48. **Commune de Panorme** (Tinos). — Marbres blanc, noir, vert, rouge et tacheté.
49, 63 et 64. **Commune de Siph**.

nos (Milo). — Marbre blanc, micachiste, schiste à aiguiser et ardoise; quartz ordinaire ou pierre à fusil.

50. Voir n° 19.

51. **Commune de Kironiléon** (Chalcis). — Magnésie carbonatée

52. **Commnne de Sériphos** (Syra.) — Granit.

53 à 60. **Commune de Cimolos** (Milo). — Turf calcaire et grès tertiaire; trachite; pierres meulières; quartz opalin, silex, opalin gris; jaspe, pierres cristalliques.

61 et 62. Voir n° 12.

63 et 64. Voir n° 49.

65. **Commnne de Méthone.** — Pylie. — Agigarte.

66. **Commune de Pylos** (Pylie). — Tuf calcairo et grès tertiaire.

67. **Commune de Cimolos** (Milo). — Terre glaise.

68. **Conseil d'arrondissement de Sainte-Maure.** — Pierres lithographiques.

69. **Apostolopoulo** (C.), à Mantinée. — Collection de minerais.

70. **Anghélidès** (P.), à Mantinée. — Marbres blancs, noirâtres et rougeâtres.

71. **Frantzis** (N.), à Cyparissie. — Morceaux de pétrifications.

72 **Commune d'Aliphyre** (Olympie). — Lignites.

73. **Valassopoulo** (Jean), à Sparte. — Lignites, graphites et porphyrites.

74. **Maroudis** (Jean), à Sparte. — Terres minérales.

75. **Castanacos** (Antoine), à Cythian. — Marbres.

76. **Calamatianos** (D.), à Gythion. — Pierres meulières ot ardoises.

77. **Siégel** (C.-S), à Syra. — Marbres.

78 et 79. **Commission centrale d'Athènes.** — Collections des marbres de Grèce et de minerais.

CLASSE 41.— PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Commission centrale d'Athènes.** — Collection de bois du pays.

2 et 3. **Commune de Mégares** (Athènes). — Bois doré; résine.

4. **Commune de Salamine** (Athènes). — Résine.

5 et 6. **Constantinidès** (A.-D.) Mégaride. — Poix et naphte.

7. **Commune de Chalcis** (Chalcis). — Garance.

8 à 10. **Commune d'Egion** (Chalcis). — Naphte, poix et résine.

11. **Varatassi** (Constantin), à Chalcis. — Résine de pin.

12. **Garodimitris** (Eustache), à Chalcis. — Naphte.

13 et 14. **Démétrion** (A.-H.), à Xérochorion. — Résine et naphte.

15. **Couvent de Phanéroméni,** à Corinthe. — Résine.

16. **Biloudis** (J.), à Corinthe. — Résine.

17, 24 à 26. **Commnne de Patras**, à Corinthe.— Résine; valloncée; gomme adragante.

18. **Commune de Missolonghi** (Missolonghi). — Bois doré.

19. **Commune de Macrynée** (Missolonghi). — Bois de châtaignier.

20 et 21. **Zariphopoulo** (Zariphis), — Olympie). — Garance.

22. **Garzilas** (J.-M.), à Corinthe. Torches de pin et de sapin.

23. **Remboutzicas** (Assine), a Patras. — Valloncée.

24 à 26. Voir n° 17.

27. **Commune de Lampée** (Elide). — Quenouille (fruit).

28. **Commune de Buprassie** (Elide). — Valloncée.

29. **Commnne de Tripyle** (Triphyllie). — Valloncée.

30. **Antonopoulo** (P.), à Triphyllie. — Valloncée.

31. **Commune de Crocée** (Lacédémone). — Valloncée.

32. **Anghelakis** (E.), à Lacédémone). — Valloncée.

33. **Picoulakis** (P.), à Gythion. — Valloncée.

34. **Commune de Zéa** (Syra). — Valloncée.

35. **Commune de Thermos** (Trichonie). — Valloncée.

36 et 39. **Paparrigopoulo** (Jean), à Athènes. — Ecorce de pin et valloncée.

37. **Vlachos** (Jean), à Patras. — Colophane.

38 **Lapierre** (J.), à Athènes. — Valloncée.

39. Voir nº 36.

40. **Commune d'Æniade** (Vonitza). — Valloncée.

41. **Commune de Sparte** (Sparte). — Noix de Galle.

42. **Commune de Thérapnæ** (Sparte). — Résine et cochenille de Provence.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Commune de Mégares** (Mégaride). — Ecaille de tortue de terre.

2. **Commune de Salamine** (Mégaride). — Poulpe.

3. **Meltziniotis** (Sarantis), à Nauplie. — Eponge fine.

4. **Thalassinos** (N.), à Nauplie. — Eponge.

5. **Commune de Myrtundie** (Elide). — Eponges.

6. **Stamatopoulo** (D.). à Xérochorion. — Pétrification.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Commune de Mégares** (Mégaride). — Huile.

2. 53 et 117. **Contantinidès** (A.-D.), à Mégaride). — Huile ; cire et coton.

3. **Commune d'Egée** (Chalcis). — Huile.

4. **Zavitzanos** (S.), à Nauplie. — Huile.

5. **Palatsos** (M.), à Nauplie. — Huile.

6. **Commune de Nauplie** (Nauplie). — Huile.

7. **Commune de Cranide** (Spetzia). — Huile.

8. **Couvent de Phanéroméni**, à Corinthe). — Huile.

9. **Vlassis** (P.), à Corinthe. — Huile.

10. **Démopoulo** (Alexis), à Patras. — Huile.

11 et 108. **Jeannopoulo** (Jean), à Patras. — Huile et coton.

12. **Chronis** (P.-G.), à Elide. — Huile.

13. **Metaxas Simotis**, à Elide. — Huile.

14. **Commune de Calamata** (Calamata). — Huile.

15. **Psaltis** (N.). à Calamata. — Huile.

16. **Commune d'Erane** (Calamata). — Huile.

17. **Doucakis** (C.), à Calamata. — Huile extraite d'olives vertes.

18. **Commune de Cyparissie** (Triphyllie). — Huile.

19. **Pétrountzis** (C.), à Triphyllie. — Huile.

20. **Commune de Colonide** (Pyles). — Huile.

21. **Commune de Coron** (Lacédémone). — Huile.

22 et 70. **Commune de Sparte** (Lacédémone). — Huile laque.

23 et 71. **Théophanopoulo** (E.), à Lacédémone. — Huile ; noix de galle.

24. **Anghelakis** (E.), à Lacédémone. — Huile.

25. **Grigorakis** (P.), à Lacédémone. — Huile.

26. **Commune de Caryopolis** (Lacédémone). — Huile.

27 et 72. **Commune d'Œtylon** (Œtylon). — Huile et cochenille de Provence.

28. **Ménéas** (Lycurgue), à Œtylon. — Huile.

29. **Ménéas** (Georges), à Œtylon — Huile.

30. **Commune de Siphnos** (Milo). — Huile.

31. **Capo-d'Istria** (A.-M.), à Corfou. — Huile.

32. **Théotokis** (S.), à Corfou. — Huile.

33. **Marinis** (A.), à Paxos. — Huile.

34. **Macris** (N.-A.), à Paxos. — Huile.

35. **Bogdanos** (A.), à Paxos. — Huile.

36. **Caroussos** (Phocion), à Paxos. — Huile.

37. **Mitzalis** (A.), à Paxos. — Huile.

38. **Velianitis** (A.), à Paxos. — Huile.

39. **Psomas** (S.), à Sainte-Maura. — Huile.

40. **Vlantis** (André), à Sainte-Maura. — Huile.

41 et 75. **Commune d'Etolicon** (Missolonghi). — Huile et réglisse.

42. **Vlachos** (Jean), à Patras. — Huile de térébenthine.

43. **Commune de Skiathos** (Scopelos). — Huile.

44. **Troulias** (J.), à Argos. — Huile.

45 et 122. **Coumoundouros** et **Perrotis**, à Messénie. — Huile, coton et cocons.

46. **Ghimis** (D.), à Cyparissie. — Huile.

47. **Liaros** (A.), à Gythion. — Huile.

48. **Œtylon** (l'évêque d'), à Œtylon. — Huile.

49. **Manos** (M.-C.), à Athènes. — Huile.

50 et 81. **Commune de Phalare** (Phthiotide). — Huile et tabac.

51. **Théodosiou** (P.-A), à Mégaride. — Cire.

52. **Commune de Salamine** (Mégaride). — Cire.

53. Voir n° 2.

54, 84 et 105. **Ferme modèle de Tirynthe** (Nauplie). — Cire, tabac, coton.

55. **Zavitzanos** (maison). (Nauplie). — Cire.

56. **Alexakis** (Achille), à Corfou. — Cire.

57. **Colla** frères, à Corfou. — Cire.

58 et 100 **Commune d'Agrinion** (Trichonie). — Cire et tabac.

59. **Pétropoulo** (G.). à Mégalopolis. — Cire.

60. **Anastase** (A.-D.), à Xérochorion. — Lin.

61. **Anastase** (D.), à Xérochorion. — Chanvre.

62 et 63. **Commune de Larisse Crémasté** (Phthiotide). — Lin et graine de lin.

64 et 65. — **Commune de Myrtuntie** (Elide). — Lin.

66. **Calcanis** (Ange), à Sainte-Maure. — Lin.

67. **Commune d'Etolikon** (Missolonghi). — Lin.

68. **Tomaras** (D.-G.), à Phthiotide. — Terre à teinture.

69. **Commune de Patras** (Patras). — Matière de teinture.

70. Voir n° 22.

71. Voir n° 23.

72. Voir n° 27.

73. **Bogdanos** (D.), à Sainte-Maura. — Cochenille de Provence.

74. **Commune de Mélétine** (Lacédémone). — Cochenille de Provence.

75 et 76. Voir n° 41.

77 et 104. — **Philaretos** (N.), Xérochorion. — Garance et coton.

78. **Nicolopoulo** (G.-D.), à Phthiotide. — Tabac.

79. **Spiliotis** (Nicolas), à Phthiotide. — Tabac en feuilles.

80. **Mamalouko** (D.), à Phthiotide. — Tabac.

81. Voir n° 50.

82. **Vitellios** (Nicolas E.), à Parnasside. — Tabac à priser.

83. **Panopoulo** (D.), à Nauplie. — Tabac.

84. Voir n° 54.

85. **Thalassinos** (N.), à Nauplie. — Tabac.

86. **Sotiropoulo** (S.-B.), à Nauplie. — Tabac.

87. **Adrianou** (G.), à Corinthe. — Tabac.

88 et 89. **Tsalias** (Georges), à Patras. — Tabac haché.

90. **Commune de Lampée** (Elide). — Tabac.

91. **Commune de Buphrasse** (Pylos.). — Tabac.

92. **Commune de Géronthre** (Lacédémone). — Tabac.

93. **Commune d'Asopus** (Epidaure-Liméra). — Tabac.

94. **Commune d'Elos** (Epidaure-Liméra). — Tabac.

95. **Tsimbourakis** (C.), à Missolonghi. — Tabac.

96. **Commune de Macrynée** (Missolonghi). — Tabac.

97. **Commune de Carystos** (Carystos). — Tabac.

98. **Commune de Thermos** (Trichonie). — Tabac.

99. **Commune de Pamphie** (Trichonie). — Tabac.

100. Voir n° 58

101. **Lapierre** (Joseph), à Athènes. — Tabac.

102. **Arapakis** (Isidore), à Mégaride. — Tabac.

103. **Calyvas** (Jean M.), à Chalcis. — Coton épluché.

104. Voir n° 77.

105. Voir n° 54.

106. **Cyryzopoulo** (Grégoire), à Patras. — Coton.

107. **Pratzicas** (Georges), à Patras. — Coton.

108. Voir n° 11.

109 à 111. **Vilaétis** (L.), à Elide. — Coton de Ceylan, de Macao et de la Nouvelle-Orléans.

112. **Commune de Tripyle** (Triphyllie). — Coton.

113. **Lampropoulo** (P.), à Triphyllie. — Coton.

114. **Commune de Milo** (Milo).— Coton rouge.

115. **Valinas** (Pierre), à Sainte-Maura. — Coton.

116. **Commune de Missolonghi** (Missolonghi). — Coton.

117. Voir n° 2.

118, 119 et 124. **Hatziscos** (D.), à Phthiotide. — Coton indigène et de Ceylan; tabac en plante et en feuilles

120. **Margaritis** (A.-J.), à Athènes. — Cires.

121. **Deligeorges** (E.), à Missolonghi. — Coton.

122. Voir n° 45.

123. **Vénizélos** (A.), à Attique. — Olives.

124 et 125. Voir n° 118.

126. **Zotos** (D.), à Argos. — Coton.

127. **Zélépétiotis** (N. Papa), à Argos. — Coton.

128 et 129. **Colialexis** (D.-A.), à Argos. — Coton et tabac.

130. **Pachalinopoulos** (N.), à Argos. — Coton.

131. **Kéramidas** (A.), à Argos. — Tabac.

132. **Théophilis** (J.), à Argos. — Tabac.

133. **Apostolopoulo** (C.) et fils, à Mantinée. — Collection de produits agricoles.

134. **Zaphiropoulo** (N.), à Epidaure-Liméra. — Soie.

135. Voir n° 121.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Vlachos** (Jean), à Patras. — Sel de cuisine.

2. **Conseil d'arrondissement de Sainte-Maura** (Sainte-Maura). — Sel de cuisine.

3. **Commune de Missolonghi,** à Missolonghi. — Sel de cuisine.

4 et 15. **Commune de Milo** (Milo). — Sel de cuisine; alun.

5. **Eustache** (D.), à Xérochorion. — Eaux minérales.

6. **Commune d'Hypate** (Phthiotide). — Eaux minérales.

7. **Alexandropoulo** (C.), à Nauplie. — Eaux minérales.

8. **Zavitzanos** (maison), à Nauplie. — Eaux minérales.

9. **Commune de Myrtuntie** (Elide). — Eaux sulfureuses.

10. **Commune de Siphnos** (Milo). — Eaux minérales.

11. **Commission centrale d'Athènes.**—Collection d'eaux minérales.

12. **Orphanidès** (T.), à Athènes.— Plantes.

13. **Desyllas** (Michel), à Corfou. — Plantes médicinales.

14. **Colla** frères, à Corfou. — Plantes.

15. Voir n° 4.

16 et 17. **Zaphiropoulo** (Nicolas), à Olympie. — Fleurs de tilleul.

18. **Epiphanidès** (Antoine), a Syra. — Réglisse.

19. **Commune d'Œniade** (Vonitza Anaclorium). — Réglisse.

20. **Ghimis** (D.), à Cyparissie. — Phascomélie (thé); absinthe; anis; coriandre.

21. **Brentanos** (Antoine), à Nauplie. — Colle.

22. **Bicaralis** (B.), à Syra.—Savon.

23. **Samios** (B.), à Syra — Savon.

24. **Daméris** (Jean), à Zante. — Savon.

25. **Bouboucas** (S.), à Sainte-Maura. — Savon.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Balas** (Anastase E.), à Phthiotide. — Cuirs tannés.

2 et 3. **Boucas** (J.), à Mantinée. — Cuirs et cuirs de Russie.

4. **Litharopoulo** (D.), à Syra. — Cuirs.

5. **Courcoutakis** (J.), à Syra. — Cuirs tannés.

6. **Saloustros** (M.), à Syra. — Cuirs.

7. **Kyriacou** frères, à Corfou. — Cuirs.

8. **Thalassinos** (N.), à Athènes.— Fourrures.

9. **Gialistras** (S.), à Athènes. — Fourrures.

ROYAUME DE DANEMARK

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Drewsen** (H.-C.), à Copenhague. — Produits bruts de galvanoplastie.
(Voir cl. 22, n° 1 et cl. 36, n° 2.)

2. **Forge de Copenhague.** — Fer, chaînes et clous.

3. **Moeller** (C.), à Copenhague. — Objets dorés, argentés, cuivrés, aciérés par la galvanoplastie.
(Voir cl. 22, n° 3 et cl. 36, n° 7.)

4. **Musée minéralogique de l'université**, à Copenhague (M. Johnstrup, directeur). — Collection minéralogique du Danemark et des provinces arctiques.

5. **Société pour l'exploitation des mines de Cryalithe, de Groenland.** — Cryalithe, cartes et dessins de la carrière d'Ivigtut.

6. **Tulinius** (C.-D.), à Eskefjord Islande). — *Dobbeetspach* d'Islande.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Deichmann** (P.-C.), à Copenhague. — Bois de teinture.
(Voir cl. 30, n° 5 et cl. 72, n° 5.)

2. **Schwartz** (F.-G.) et fils, à Copenhague. — Rotin préparé pour parapluies, parasols, crinolines, corsets, robes, chapeaux et pour empailleurs de chaises.
(Voir cl. 26, n° 2, cl. 34, n° 16, cl. 36, n° 8 et cl. 42, n° 8.)

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Bang** (A.-C.), à Copenhague. — Pelleteries.

2. **Blesberg** (P.), à Copenhague. — Objets de peaux d'anguilles.

3. **Clausen** (H.-A.), à Copenhague. — Edredon, huiles de requin et de morue, suif de mouton d'Islande.
(Voir cl. 30, n° 4 et cl. 34, n° 3.)

4. **Commerce de Groenland** (Direction royale du), à Copenhague. — Peaux et autres produits groenlandais.

5. **Harbòe**, à Copenhague. — Spécimens de l'industrie groenlandaise.
(Voir cl. 49, n° 3.)

6. **Loevendal** (E.-A.), à Copenhague. — Insectes.
(Voir cl. 6, n° 13.)

7. **Nathan** (M.-M.), à Copenhague. — Edredon nettoyé.

8. **Schwartz** (F.-G.) et fils à Copenhague. — Dents d'éléphant, de cachalot, d'hippopotame, de morse; cornes de narval, de scie, de buffle, de bœuf, de cerf; fanons de baleine; écaille de tortue; nacre de perle; noix et baleines pour parapluies.

9. **Trolle** (C.-A.), à Copenhague. — Pelleteries et fourrures.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Benzon** (A.), à Copenhague. — Herbes médicinales du Danemark.
(Voir cl. 44. n° 3.)

2. **Jagd** (J.-C.-H.-C.), à Egebaksande (Jutland). — Herbes et plantes.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Aggerbech** (C.-J.), à Horsens (Jutland). — Savons.
(Voir cl. 25, n° 1.)
2. **Asp** (O.-F.), à Copenhague. — Stéarine, bougies, bougies de paraffine, savons; suite de préparations de la fabrication de la stéarine.
3. **Benzon**, (A.), à Copenhague. — Produits chimiques et pharmaceutiques.
(Voir cl. 25, n° 2 et cl. 43, n° 1.)
4. **Bruun** et **Andresen**, a Copenhague. — Savons.
(Voir cl. 25, n° 3.)
5. **Erichsen** (Jules), à Copenhague. — Eaux minérales.
6. **Holmblad** (L.-P.), à Copenhague. — Bougies de stéarine.
(Voir cl. 7, n° 5.)
7. **Kruger** (S.-C.), à Horsens (Jutland. — Savons,
8. **Meier** et **Hansen**, à Copenhague. — Laque, vernis, colophane et *xerotin*.
9. **Owen** (J.) et fils, à Copenhague. — *Fredens Moelle*, acide sulfurique.
(Voir cl. 48, n° 5 et cl. 65, n° 5.)
10. **Steenberg** (A.), à Copenhague — Huile dite *dégras*.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Albech** (N.), à Copenhague. — Cuirs et peaux.
2. **Boyer** (L.), à Odensee (Fionie).— Peaux.
(Voir cl. 34, n° 1.)
3. **Borch** frères, à Copenhague. — Cuirs et peaux.
4. **Clemeus** (S.-P.), à Aarhuus (Jutland). — Peaux.
(Voir cl. 43.)
5. **Danchell** (H.-L.), à Copenhague. — Cuirs vernis.
6. **Erichsen** (A.-F.), à Copenhague. — Maroquins.
7. **Erichsen** (S.), à Horsens (Jutland). — Peaux de mouton tannées.
8. **Halm** et **Limastat**, à Vally près de Copenhague.—Cuirs et peaux.
9. **Jensen** (J.-C.), à Copenhague — Cuir de cheval.
10. **Larsen** (N.-F.), à Copenhague. — Peaux préparées.
(Voir cl. 34, n° 9.)
11. **Petersen** (T.-F.), à Randers (Jutland). — Peaux.
(Voir cl. 34, n° 12.)

ROYAUME DE SUÈDE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Carrière de Kolmarden**, à Norrkœping-Kolmården. — Échantillons de marbre.

2. **Usines de Hoeganaes**, à Helsingborg. — Section du gîte de lignites à la houillère de Hoeganaes.

(Voir cl. 16, n° 2, cl. 17, n° 3, et l. 65, n° 24.)

3. **Igelstroem** (L.-J.), à Filipstad-Yngshyttau.—Minerais de manganèse; plomb natif.

4. **Heidenstam** (J.-F. de) (mines de Hufvudholmen), à Stockholm. — Spécimens de feldspath en morceaux et en poudre.

5. **Wikstroem** (C.), à Stockholm.— Échantillons de feldspath et de quartz.

6. **Hjort** (D.), à Malmoe.— Craie crue et lavée à la vapeur.

7. **Andersson** (G.) et **Ekeblad** (K.), à Stockholm. — Mine de marais.

8. **Société de la Vieille-Montagne** (O. Schwarzmann), à Askersund-Ammeberg. — Minerais de zinc.

9. **Mine de Tunaberg** (J. Sederholm), à Nykoeping-Naefveqvarn. — Spécimens de cobalt.

10. **Mine de Skarpoe** (E. Biengraeber), Stockholm. — Feldspath.

11. **Mine d'Andebo** (E. Biengraeber), à Stockholm.—Minerai de cuivre.

12. **Mines de Sala** (P.-F. Seven), à Sala. — Galènes argentifères, minerais.

13. **Mines de Gellivara et de Ruotivara**, à Luleå (Laponie). — Minerais de fer.

14. **Mines de Dannemora**, à Upsala-Dannemora.— Minerais de fer; roches.

15. **Mines du district de Persberg** (A. Sjoegren), à Filipstad. — Minerais de fer; carte géognostique et économique des mines du district.

16. **Mines du district de Nora** (C.-G. Barthelson), à Nora. — Minerais de fer du district.

17. **Compagnie du chemin de fer Froevi-Falun** (H. Ericsson), à Ramsberg. — Minerais de fer et de cuivre; fer de fonte.

18. **Usine d'Utansioe** (J.-U. Undén), à Hernœsand. — Fer de fonte des minerais de Dannemora.

19. **District de mines de Filipstad** (A. Sjoegren), à Filipstad.— Fer de fonte de différents hauts fourneaux du district.

20. **Hauts fourneaux du district de Nora** (L. Rinman), à Nora. — Fer de fonte de différents hauts fourneaux du district.

21. **Usine d'Alkvettern** (N. Sundin), à Christinehamn.— Fer de fonte.

22. **Suber** (J.), à Eksjoe-Bruzaholm — Fonte brute de moulage.

23. **Harmens** (H.-O. de), successeur de Obs (L. Nilsson), à Staby-Ruda. — Fonte brute de moulage.

24. **Usines de Baldersnaes** (A.-W. Waern), à Amål. — *Blooms* (lopins).

25. **Usine de Graengshammar**

A. Wigort), à Smedjebacken.— *Blooms* (lopins).

26. **Usines de Borgvik** (C. de Skioeldebrand), à Carlstad-Borgvik. — *Blooms* et spécimens de fer.

27. **Usines de Fredriksberg**, à Filipstad. — Fer de fonte; *blooms* (lopins).

28. **Usines de Storfors** (J. Herlenius), à Christinehamn. — Fer de fonte; *blooms*; spécimen de fer.

29. **Usine de Forsbacka** (Bon A. de Fleming), à Arboga-Elholmen. — *Blooms* (lopins).

30. **Usine de Stoepafors** (B. Pettersson), à Sunne. — *Blooms* (lopins).

31. **Demaré** (A.), à Westervik-Ankarsrum.—*Blooms*, fontes moulées, fer laminé pour clous à cheval.

Voir cl. 37, n° 7, et cl. 50, n° 5.)

32. **Croneborg** (W. do), à Carlstad-Oestanås. — Fonte de fer; *blooms*, fer laminé en barres.

33. **Ekman** (C.), à Norrkoeping-Finspong. — Fer de fonte; rails et autres fers prellés.

Voir cl. 37, n° 5, cl. 41, n° 20, et cl. 47, n° 14.)

34. **Usines de Hellefors** (J. Svedberg), à Grythyttehed. — Minerais et fer de fonte, fer laminé en barres, rails, grosses tôles.

35. **Usine de Smedjebacken** (N.-G. Héro), à Smedjebacken. — Fer laminé en barres.

36. **Lindberg** (L.), à Kœping-Kohlsva. — Fer laminé en barres.

37. **Lagerhjelm** (P. de), à Carlskoga-Bofors. — *Blooms* (lopins); fer laminé en barres.

Voir cl. 48, n° 9.

38. **District du Stora Kopparberg** (C. Tottie), à Falun.— Minerais; fer de fonte; fer en barres, martelés et laminés; rails.

39. **Usines d'Oelsboda** (A. Wijkander), à Degorfors. — Minerais; fonte de forge; spécimens de fer laminé; charbons de bois; tourbe.

40. **Usines de Laxa** (V. Cassel), à Laxå. — Fer de fonte; fer laminé.

41. **Usines d'Uddeholm** (E.-G. Danielsson), à Radå-Uddeholm. — Fer de fonte; *blooms*; fer en barres; acier cémenté; fil de fer; clous de fil de fer.

(Voir cl. 65, n° 25.)

42. **Wedberg** (C.-H.), à Nora-Hammarby. — Fer de fonte; *blooms* et billots; fer en barres.

43. **Usine de Svana** (V. Edman), à Westeras-Svanä. — Minerais; fer de fonte et en barres; billets; fil de fer.

44. **Usine de Moelnbacka** (C. de Hammarhjelm), à Calstad-Moelnbacka. — *Blooms*; fer en barres; spécimens de fer.

(Voir cl. 41, n° 5.)

45. **Usine de Qvarntorp** (Oern), à Carlstad. — *Blooms*; fer en barres.

46. **Usines de Garpenberg et Horndal** (F. Bergendal), à Avesta.— Minerais; *blooms*; fer de fonte et en barres.

47. **Usine de Charlottenberg** (J.-O. Sundstroem), à Charlottenberg. — Spécimens de fer, clous.

48. **Usine de Saelboda** (Bon S. de Fleetwood), à Arvika-Saelboda. — *Blooms*; fer en barres.

49. **Lundhqvist** (G.-A.), à Stockholm.—Minerais, fer de fonte; *blooms*; fer en barres; soufre brut et vitriol.

50. **Usines de Hammarby et Hofors** (C. et H. Petré), à Gelle. — Minerais; fer de fonte et en barres.

51. **Wall** (G.-A.), à Carlstad-Rottneros. — *Blooms*; fer en barres.

52. **Leijonhjelm** (Bon C.-G. de), à Svartä. — *Blooms* et billets; fer en barres.

53. **Loefvenskioeld** (S. do), à Joenkoeping-Nissafors. — Minerai; fer de fonte et en barres; fil de fer.

54. **Moerner** (Cte H.-S. de), Nya-Kopparberget-Stjernfors. — Fer de fonte; *blooms*; fer en barres.

55. **Nordlander** (A.), à Smedjebacken-Hagge. — Minerais; *blooms*; fer en barres laminé.

56. **Cantzler et** Cie (usine de Svabensverk), à Stockholm.—Minerai; spécimens de fer.

57. **Rinman** (E.), à Nyland-Gåhlsioe. — Fer en barres; haches.

58. **Hamilton** (Bon H. de), à Pålsboda-Boo. — Fer et acier laminés.

59. **Usine de Bjoerneborg** (O. de Nordenfeldt), à Bjoerneborg. — Spécimens de fer et d'acier cémenté.

60. **Usine de Raemen**, à Filipstad. — Fer de fonte; *blooms;* fer en barres; acier cémenté.

61. **Usine de Kihlafors** (C.-A. Rettig), à Soederhamn-Kihlafors. — Minerais et spécimens de fer et d'acier fondu; fers de fusil.

62. **Usine d'Oesterby** (Bon G. de Tamm), à Upsala-Oesterby. — Fonte de fer; fer en barres; acier cémenté.

63. **Usine de Forsbacka** (A. Lundeberg), à Gefle. — Minerai; fer de fonte et en barres; acier cémenté.

64. **Usine de Siljansfors** (G.-W. Sundblad), à Mera-Siljansfors. — Minerais et spécimens de fer; aciers *bessemer*, fers pour fusil.

65. **Usines de Gammelbo** (C.-P. Lindberg), à Ramsberg-Gammelbo. — Échantillons de fer; *blooms;* fer en barres; fils de fer.

66. **Lindberg** (C.), à Nera-Carlsdahl. — Minerais; charbons de bois; fer; acier *bessemer* et outils d'acier.

67. **Usine de Wikmanshyttan** (C.-R. Ulff), à Hedemera-Wikmanshyttan. — Minerai; fer de fonte et en barres; acier d'*Uchatius* et cémenté; outils d'acier.

68. **Usines de Kloster** (F. Lagergren), à Hedemora-Kloster. — Minerai et spécimens de fer, tôles, acier *bessemer*, cylindres, rails.

(Voir cl. 47, nº 11.)

69. **Usines de Fagersta** (C. Aspelin), à Norberg-Fagersta. — Minerais et produits de fer; fer et acier d'après la méthode *Bessemer;* graphite.

70. **Usines de Dannemora** (A. Michaelsson), à Stockholm. — Spécimens d'acier *bessemer*.

71. **Usine de Soederfors** (G. Oestberg), à Upsala. — Divers spécimens d'acier *bessemer*.

72. **Usines d'Atvidaberg** (Bon E.-S. Adelsvaerd), à Atvidaberg. — Minerais et produits de cuivre.

(Voir cl. 47, nº 13.)

73. **Usine de Gustaf et Carlberg** (A. d'Adlercreutz à Stockholm), à Oestersund-Husa. — Série de minerais et de produits de cuivre.

(Voir cl. 47, nº 7.)

74. **Usine de Guldsmedshyttan** (H.-T. Arpi), à Lindesberg-Guldsmeds-Hyttan. — Galène argentifère; litharge; plomb.

75. **Keiller** (A.), à Smedjebacken-Schisshyttan. — Galène argentifère; plomb; argent.

76. **Usines de Lessebo** (C. Magnussen), à Wexioe-Lessebo. — Minerais et spécimens de nickel.

77. **Berg** (J.-G.), à Gothembourg-Naes. — Graphite; minerai et métal de nickel.

(Voir cl. 27, nº 1. 67, nº 2.)

78. **Svederus** (G.), à Stockholm. — Minerais et produits de nickel; magnésium.

79. **Bolinder** (J. et C.), à Stockholm. — Spécimens de fonte moulée.

(Voir cl. 50, nº 6, 53, nº 5, 54, nº 1.)

80. **Zethelius** (W.), à Westerås-Surahammar. — Échantillons de fer et d'acier puddlés et laminés, tôles de fer.

(Voir cl. 63, nº 1.)

81. **Zethelius** (C.), à Thorshaella-Nyby. — Fer profilé; tôles de fer; feuilles de scie.

82. **Usine de Hallstahammar** (C.-O. Barklind), à Stroemsholm. — Tôles d'acier *bessemer*, feuilles de scie; scies circulaires.

83. **Hansen et Rames**, à Carlskrona-Lyckeäborg. — Diverses espèces de clous.

84. **Burén** (C.-P.), à Linkoeping-Boxholm. — Spécimens de clous.

85. **Usine de Lindfors** (C.-F. Bergstedt), à Carlstad-Lindfors. — Clous martelés.

86. **Robson** (A.), à Askersund-Aspa. — Clous martelés.

87. **Moerner** (Cte G.-O. de), à Norrkoeping-Sonstorp. — Clous.

88. **Schiller** (H.), à Uddevalla-Munkedal. — Clous.

89. **Usine de Morgardshammar** (N.-G. Héro), à Smedjebacken.—Clous.

90 **Colléen et Sjæbring**, à Joenkoeping-Mariehol.n. — Clous.

91. **Frihman** (J.), à Halsberg-Godegård. — Clous.

92. **Usine de Lesjoefors** (G. Ekman), à Filipstad-Långbanshyttan. — Minerai; fer de fonte; *blooms*; fer laminé; fils de fer; cordes; chaînes; ressorts de wagon de chemin de fer; clous de fil de fer.

93. **Usine de Furudal** (P. Loef), à Gagnef-Furudal. — Minerais; fer de fonte; fer laminé, chaînes de fer.

94. **Usine de Gunnebo**, à Westervik-Gunnebo. — Produits de la tréfilerie; chaînes; vis; clous.

95. **Wennberg et Stjernbergh**, à Stockholm. — Fils et clous de fer et de cuivre.

96. **Usine de Gusum** (E. Westerberg), à Soederkoeping-Gusum. — Fil de cuivre, epingles.

97. **Bureau des recherches géologiques** (A. Erdmann), à Stockholm.

(Voir cl. 13.)

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Administration de plantation des chênes à Wisingsoe** (P. Ohlin), à Grenna-Wisingsoe.—Sections de différents arbres; graines de pin et de larix.

2. **Scierie de Skoenvik** (F. Bünsow), à Sundsvall. — Section de pin; échantillons de poutres et de planches.

3. **Ennes** (C.-A.), à Luleå. — Sections de pin de la contrée de Gellivara.

(Voir cl. 42, n° 22, cl. 49, n° 3.)

4. **Comité d'exposition de la province de Jaemtland**, à Oestersund. — Sections de poutres.

5. **Usine de Moelnbacka** (C. de Hammarhjelm), à Carlstad-Moelnbacka. — Sections de divers arbres.

(Voir cl. 40, n° 41.)

6. **Akerman** (F. d'), à Strengnaes-Maelsåker. — Sections de pin; graines de pin.

7. **Reventlow** (comte E.-D. de), à Hoerby-Pugerup. — Sections et rais de hêtre blanc.

8. **Odelberg** (A.), à Stockholm-Sturehof. — Section de larix.

9. **Traegard** (D.), à Staby-Laeggevi. — Section de sapin.

10. **Usine de Wattholma**, à Upsala. — Section de tremble.

11. **Ersson** (O.), à Oestersund-Hackås. — Troncs de bouleau madré.

12. **Groth** (O.-P.), à Mariestad-Bengtstorp. — Section de pin.

13. **Norrby** (T.), à Carlstad. — Section d'if.

14. **Scierie de Korsnaes** (G. Hård de Segerstad), à Gelle-Korsnaes. — Planches d'espèces différentes.

15. **Scierie de Stocka** (R. Frisk), à Hudiesvall. — Echantillons de planches.

16. **Scierie d'Edsvalla** (G.-A. Wall), à Carlstad. — Echantillons de planches.

17. **Ringborg** (J.), à Norrkœping-Tuna. — Echantillons de planches.

18. **Sandstroem** (N.), à Skellefteå. — Echantillons de planches; tronc de pompe.

19. **Scierie de Forsbacka** (A. de Silfverhjelm), à Falkenberg. — Merrains; bardeaux; bois raboté.

20. **Ekman** (C.), à Norrkœping-Finspong. — Spécimens de bois ouvré.

(Voir cl. 37, n° 5, 40, n° 33, 47, n° 14.)

21. **Lindberg** (J.-B.), à Joenkoeping; espèce d'étoupe, préparée de l'épine de pin. Extrait et huile tirés du bois.

22. **Stroem** (G.-F. et G.-R.), à Linkoeping-Bleckenstad. — Gommes et résines; térébenthine brute et rectifiée.

23. **Lewenhaupt** (Cte C.-M. de), à Katrineholm-Claestorp. — Gommes et résines; divers produits obtenus par la distillation du bois.

(Voir cl. 45 n° 2.)

24. **Lindbeck** (A.), à Stockholm. — Divers produits de la distillation du bois.

25. **Société d'économie rurale du district Stranda** (C.-A. Dahlstroem), à Oscarshamn. — Cordes faites de l'écorce intérieure du pin.

26. **Smerling** (G.-O.), à Sundsvall. — Cordes faites des racines du sapin, sections de pin.

(Voir cl. 42, n° 14.)

27. **Usine de Godegard,** à Halsberg-Godegård. — Graines de pin et de sapin.

28. **École forestière de Hunneberg** (C.-W. Schmiedte), à Wonersborg. — Graines de pin et de sapin.

29. **Comité pour le secours aux pauvres,** à Oestersund. — Coupe en bouleau madré.

30. **Kjellerstedt** (A.-F.), à Umeå. — Cordes faites de racines d'arbre.

(Voir cl. 42, n° 6.)

31. **Comité d'exposition de Lulea,** à Luleå. — Cordes faites de racines d'arbre.

(Voir cl. 42 n° 7.)

32. **Fjellner** (A.), à Lycksele-Sorsele. — Divers ustensiles de bois, faits en Laponie.

(Voir cl. 42, n° 21.)

33. **Grahl** (H.), à Skellefteå. — Sections de boullau madré; hotte lapponaise en écorce de bouleau.

(Voir cl. 42, n° 5.)

34. **Hedenberg** (R. de), à Umeå. — Section de bouleau; hotte en écorce de bouleau.

(Voir cl. 42 n° 16.)

35. **Fahlberg** (S.), à Lycksele-Flakatraesk. — Cordes faites de racines d'arbre.

(Voir cl. 49, n° 7.)

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Sa Majesté le roi de Suède et de Norvége,** à Stockholm. — Bois d'élan.

2. **Bergstroem** (P.-N.), à Stockholm. — Grand tapis composé de fourrures de la Suède.

(Voir cl. 35, n° 1.)

3. **Forssell et** Cie, à Stockholm. — Grand tapis composé de fourrures de la Suède.

(Voir cl. 35, n° 2.)

4. **Wallroth** (J.-F.), à Hernoesand. — Peaux d'ours, d'élan, de renne; crâne d'ours; bois de renne.

5. **Grahl** (H.), à Skellefteå. — Peaux d'ours, d'élan, de glouton, de martre, de loutre, de renard; harnais lapponnais de renne; bois de renne.

(Voir cl. 41, n° 33.)

6. **Kjellerstedt** (A.-F.), à Umeå. — Peaux d'ours et de renne; bois de renne. (Voir cl. 41, n° 30.)

7. **Comité d'exposition de Lulea,** à Luleå. — Peau d'ours. (Voir cl. 41, n° 3.)

8. **Bylander** (J.-M.), à Oestersund. — Peaux de renne.

9. **Martin** (B.), à Tierp-Strœmsberg. — Peau de loutre blanche.

10. **Segerdahl** (Y.-A.), à Hodemora-Bergsgaerdet. — Peaux de renard.

11. **Angstroem** (J.), à Umeå. — Peau de jeune renne.

12. **Mattson** (A.), à Oestersund-Stugun. — Peau d'élan; peau de lynx. (Voir cl. 49, n° 4.)

13. **Sahlin** (N.-O.), à Oestersund-Stugun. — Crâne d'élan avec les cornes.

14. **Smerling** (G.-O.), à Wexioe. — Bois d'élan. (Voir cl. 41, n° 26.)

15. **Sodenstjerna** (L. de), à Haparanda. — Bois de renne.

16. **Hedenberg** (R.), à Umeå. — Bois d'élan. (Voir cl. 41, n° 34.)

17. **Nilsson** (P.-U.), à Oestersund-Hammerdal. — Crâne et bois d'elan.

18. **Holmerz** (G.), à Norrkoeping. — Tête et bois de daim.

19. **Cnattingius** (A.), à Norrkoeping. — Tête et bois de daim.

20. **Spens** (Mme la comtesse D. de), à Stockholm. — Tête et bois de renne.

21. **Fjellner** (A.), à Lycksele-Sorsele. — Bois de renne. Cuillère lapon-

naise de corne de renne. (Voir cl. 41, n° 32.)

22. **Ennes** (C.-A.), à Luleå. — Bois de renne. (Voir cl. 41, n° 3, cl. 49, n° 3.)

23. **Nilsdotter** (Mme A.), à Lycksele-Sorsele. — Cuillère laponnaise de corne de renne.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Celsing** (F. de), à Eskilstuna-Biby. — Laines brutes.

2. **Rossing** (J.-A.), à Gothembourg. — Objets appartenant à la culture des vers à soie.

3. **Lindstroem** (R.), à Stockholm. — Amidon.

4. **Sommelius et** Cie (A. Brinck), à Stockholm. — Spécimens d'huiles raffinées.

5. **Brinck, Hafstroem et compagnie**, à Stockholm. — Tabac à fumer et à priser; cigares.

6. **Hellgren** et Cie, à Stockholm. — Tabac et cigares.

7. **Kockiem** (F.-H.), à Malmoe. — Tabac et cigares.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Fahlborg** (A.-F.), à Stockholm. — Sulfate d'ammoniaque; ammoniaque caustique.

2. **Usine d'Andrarum** (Cte C.-E. de Piper), à Broesarp-Christinehof. — Alun.

3. **Usine de Hoensæter** (Cte G. de Hamilton), à Mariestad-Hoensaeter. — Alun; vitriol; noir de fumée.

4. **Ohlsson** (J.), à Stockholm. — Graisses pour voitures et machines; huile du goudron de houille; asphalte.

5. **Fries edt** (A-W.), à Stockholm. — Noir animal; différents produits chimiques pour l'agriculture et pour l'industrie.

6. **Hylin** et Cie à Stockholm. — Savons et bougies. (Voir cl. 25, n° 1.)

7. **Fabrique de Liljeholmen** (L.-J. Hierta et R. Gullberg), à Stockholm. — Stéarine; bougies; oléine; glycérine; acide sulfurique.

8. **Weylund** (J.), à Stockholm. — Spécimens d'asphalte.

9. **Nystroem** (C.-A.), à Oerebro. — Noir de charbon; os pulverisé.

10. **Wahlbom** (G.-B.), à Calmar-Koehlby. — Noir animal; charbon d'os. (Voir cl. 67, n° 3, cl. 69, n° 7.)

11. **Société pharmaceutique**, à Stockholm. — Drogues et produits de la pharmacie.

12. **Beckman** (A.), à Stockholm. — Drogues suédoises et produits pharmaceutiques.

13. **Soederman** (E.), à Stockholm. — Capsules de gélatine.

14. **Sahlstroem** (C.-A.), à Joenkoeping. — Albumine, préparée des œufs de poissons.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Levisson** (M.) fils, à Gothembourg. — Cuirs préparés.

2. **Lundin** (A.-W.), à Stockholm. — Cuirs préparés.

3. **Ljunggren** (J.-F.), à Naessjoe-Soedra-Mâlen. — Rênes de cuir; courroies de machines.

ROYAUME DE NORVÉGE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Aall** (Jacob) et fils (forges de Næs), à Tvedestrand. — Acier et projectiles.

2. **Bærum** (forges de) (Bon H. Wedel-Jarlsberg), à Christiania. — Fer.

3. **Cathrineholm** (forges de), à Fredrikshald. — Fer.

4. **Fritzöe** (forges de) (M. Treschow), à Laurvig. — Fer et nœuds de fer forgé à froid.

5. **Dahll** (Tellef), à Kragero. — Minéraux de Norvége.

6. **Johansen** (S. E.), à Christiania. — Ouvrages de ferblanterie.

7. **Kongsberg** (mines d'argent de). — Minerais, cristaux et barres d'argent.

8. **Krogstad** (Société de), à Drammen. — Plaques et clous en fer.

9. **Leren** (fabrique de), à Trondhjem. — Minerais de chrome et pyrite.

10. **Leren** (usine de), à Trondhjem. — Plaques de cuivre.

11. **Lysager** (fabrique chimique de), à Christiania. — Minéraux.

12. **Musée minéralogique de l'Université de Christiania.** — Collection de roches polies de Norvége (Silicate).

13. **Mönnich** (W.), à Christiania. — Ouvrages en fer-blanc et en laiton.

14. **Mörch** (J.), à Christiansand. — Echantillons de minérais.

15. **Opsahl** (P.-J.), à Christiania. — Caisse en fer incombustible.

16. **Opstad** (Société d'), à Hedemarken-Christiania. — Modèles de meules.

17. **Ringerige** (mines de nickel de) (Roscher A.), à Drammen. — Minerais de nickel et de cuivre.

18. **Röros** (mines de). — Cuivre.

19. **Vauvert** (Johan), à Skien. — Minerais de cuivre et de fer.

20. **Wiingaard** (O.-P.), à Bergen. — Marmites et chaudières pour la fabrication de l'huile médicinale de foie de morue.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Association des scieries de Fredrikstad.** — Bois, madriers, planches et battens.

2. **Anker** et **Breder**, à Fredrikshald. — Bois.

3. **Cappelen** (Mme Vve Hans), à Skien. — Bois.

4. **Gutzeit** (Wilhelm), à Fredrikstad. — Bois.

5. **Hansen** et **Warloe**, à Drammen. — Douves et bois raboté.

6. **Hafslund** (propriétaires de), à Sarpsborg. — Madriers et bois raboté.

7. **Henriksen** (G.), à Christiania. — Bois.

8. **Holmen** (rabots à vapeur de), à Drammen. — Bois de construction.

9. **Haneborg** (A.-O.), à Fet-Christiania. — Bois.

10. **Jacobsen** (J.-N.) et Cie, à Fre-

drikstad. — Bois raboté et lambrissage.

11. **Kjær** (A.-H.) et Cie, à Fredrikstad. — Bois raboté et non raboté, lambrissage et douves.

12. **Krogstad** (Société de), à Drammen. — Bois tinctorial, râpé et moulu.

13. **Morch** (J.) à Christiansand. — Douves.

14. **Tandberg** (E.-A.), à Drammen. — Bois.

15. **Thams** (W.-A.), à Trondhjem. — Bois.

16. **Tostrup** (C.), à Christiania. — Bois.

17. **Wiel** et Cie, à Fredrikstad. — Bois.

18. **Wiese** et Cie, à Fredrikstad. Bois.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Brandt** (O.), à Bergen. — Fourrures.

2. **Brögelmann** (Johan), à Bergen. — Edredon.

3. **Meyer** (Samuel), à Bergen. — Crins et laine.

4. **Röring** (C.), à Skaalvær. — Edredon.

5. **Rustad** (A.-S.), à Drammen. — Fourrures.

6. **Musée de Bergen.** — Poissons d'eau douce, truites, bâtards de *salmo alpinus*.

7. **Comité de Bergen pour l'Exposition.** — Collection de poissons de Norvége.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Moe** et fils. (O.-P.), à Christiansand. — Tabac.

2. **Nielsen** (A.-O.), à Bergen. — Tabac.

3. **Olsen** (C.), à Christiania. — Tabac.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Bordevik** et Cie, à Lyngvær. — Guano de poisson.

2. **Devold** (Lauritz), à Aalesund. — Huile médicinale de foie de morue; modèle de la fabrique.

3. **Drammen** (fabrique d'huile de bois de), à Drammen. — Huile de bois et produits extraits du bois.

4. **Guano de poisson** (Société norvégienne du), à Christiania. — Guano de poisson.

5. **Huile de bois** (fabrique norvégienne d') (F. H. Frölich), à Christiania. — Huile de bois pour l'éclairage, et produits accessoires.

6. **Hansen** (Fredrik), à Aalesund. — Huile médicinale et autres de foie de morue; modèle de la fabrique.

7. **Ibenfeldt** (Ludvig), à Aalesund. — Huile médicinale de foie de morue.

8. **Ibenfeldt** (S.), à Aalesund. — Huile médicinale de foie de morue.

9. **Johnsen** (Thorkil J.), à Bergen. — Huile médicinale de foie de morue.

10. **Jordan** (C.), à Trondhjem. — Huile médicinale de foie de morue.

11. **Johnsrud** (O.), à Christiania. — Bougies de paraffine et de stéarine.

12. **Jölsen** (H.), à Enebak-Christiania. — Huile de bois et produits accessoires.

13. **Kaupanger** (fabrique de), à Bergen. — Huile de bois.

14. **Knudtzon** (N. H.), à Christiansand. — Huile de foie de morue.

15. **Lundgreen** (H.), à Trondhjem. — Huile de foie de morue.

16. **Lysager** (fabrique chimique de), à Christiania. — Acide sulfurique et acide nitrique.

17. **Meelhuus** (F. F.) et Cie, à Drammen. — Savon.

18. **Möller** (Peter), à Christiania — Huile médicinale de foie de morue.

19. **Ramsland** (P.-E.), à Stavanger. — Huile médicinale de foie de morue.

20. **Riisöbank** (Société d'huile de paraffine de), à Mandal. — Huile de paraffine.

21. **Rönneberg** (Carl) et fils, à Aalesund. — Huile de foie de morue.

22. **Sandholt**, à Drammen. — Modèle d'appareil de carbonisation. Produits.

23. **Störmer** et **Kanrin**, à Trondhjem. — Huile de bois.

24. **Thelemarken** (fabrique d'huile de bois de) (A. Borckgrevink), à Skien. — Huile de bois.

25. **Tyristubben** (fabrique de), à Christiania. — Huile de bois.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Fadum** (M.-E.), à Drammen. — Peaux et cuirs.

2. **Flekkefjord** (tannerie de), à Flekkefjord. — Cuirs à semelles.

3. **Hallén** (C.), à Christiania. — Cuirs.

4. **Hallén** (A.), à Christiania. — Cuirs.

5. **Hallén** (I.-P.), à Christiania. — Cuirs.

6. **Heyerdahl** (Clément), à Christiania. — Peaux et cuir.

7. **Meyer** (Samuel), à Bergen. — Cuirs à semelles.

8. **Tönnesen** (A.), à Christiania. — Peaux et cuirs.

EMPIRE DE RUSSIE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Administrations des domaines de l'Etat des gouvernements d'Orenbourg et de Samara.** — Combustible de fumier (*Kiziak*).

2. **Alexandrovsk** (fonderie d'), à Petrozavodsk, gouvernement d'Olonetz. — Minerais de fer, argile réfractaire, fontes, scories et projectiles de fonte.

3. **Alibert** (Jean-Pierre), à Mont-Batougol, près Irkoutsk (Sibérie). — Echantillons de graphite amorphe; bloc de néphrite pesant 456 kilogs.

4. **Arendt** (Sophie), à la côte méridionale de la Crimée. — Spécimens des roches de la Crimée.

5. **Arpp** (N. Edouard), à Waertsilae (Finlande). — Produits métallurgiques.

6. **Artinsk** (usine et aciérie d'), gouvernement de Perm, district de Krasnooufimsk. — Faux et scies.

7. **Artsybyscheff** (Nicolas), à Tourovo, gouvernement de Moscou, district de Serroukhov. — Clous.

8. **Balascheff** frères (Nicolas et Jean), à Novo-Nikolskoé, gouvernement de Novgorod, district de Belozersk. — Fils de fer ordinaires, pour ressorts et télégraphes; clous.

9. **Banque de Pologne,** hauts fourneaux, à Irena, gouvernemont de Lublin, district de Zamosc, et à Ostrowice, gouvernement de Radom, district d'Opatow. — Minerais de fer et fers marchands.

10. **Barantchinsk** (hauts fourneaux et fonderie de), gouvernement de Perm, district de Verkhotourie. — Fontes et scories.

11. **Barth**, à Oranienbaum, gouvernement de Saint-Pétersbourg. — Combustible de tourbe.

12. **Batachoff** frères, à — Objets de quincaillerie en cuivre; bouilloires (*samovars*).

13. **Bernardaki** (Dmitry), aux usines d'Avzianopetrov, gouvernement d'Orenbourg, district d'Oural.—Fers.

14. **Bibikoff**, gouvernement de Moscou. — Combustible de tourbe.

15. **Bochenski** (frères) et **Wielogłowski** (W.), à Ruda Maleniecka, gouvernement de Radom, district d'Opoczno. — Minerais de fer, roches, argile réfractaire, charbon; fonte et fers marchands.

16. **Bogoslovsk** (usines de), gouvernement de Perm, district de Verkhotourie. — Minerais de cuivre et eurs gangues; cuivre en barres.

17. **Bohte** (Robert), à Varsovie. — Coffres-forts et coffret.

18. **Bouis** (Adolphe), à Moscou.— Fil de fer, pointes de Paris et clous.

19. **Cabinet de S. M. l'Empereur.** — Collection de pierres fines et de pierres dures indigènes.

20. **Comité auxiliaire de Helsingfors.** — Granit et marbre polis.

21. **Commission technique du Ministère de la guerre pour l'équipement des troupes,** à Moscou.—Ustensiles en étain à l'usage des troupes.

22. **Compagnie Outre-Caspienne**, à Sourukhane, près Bukou (Caucase). — Naphte.

23. **Cosaques du Don** (administration des), à Grouschevka, près Novotcherkask. — Colonne en anthracite; meules; ardoises.

24. **Cosaques de l'Oural** (administration des). — Sel.

25. **Daschkoff** (Mme) (usines de Blagsvestchenstk), gouvernement et district d'Oufa.—Matériaux et produits de la fonte du cuivre; cuivre en barres.

26. **Démidoff** (Paul), hauts fourneaux et usines de Nijnétaguilsk, gouvernement de Perm, district de Verkhotourie. — Minerais de fer, de cuivre et de platine; fers et cuivre bruts, avec dessins sur leur élaboration; fers, aciers et cuivre marchands; bloc de malachite pesant 2,176 kilogrammes.

27. **Département des mines de Pologne.** — Minerais, zinc, fers et fonte.

28. **Fédorovski**, à Cronstadt. — Fils de fer cuivrés et tubes de cuivre sans soudure, d'après un procédé électro-métallurgique.

29. **Finlaudsky** (Nicolas), à Moscou. — Cloches.

30. ***Froben**, près Saint-Pétersbourg. — Combustible de tourbe.

31. ***Gavriloff**, gouvernement de Moscou. — Combustible de tourbe.

32. ***Hill** et **Hick**, gouvernement de Moscou. — Combustible de tourbe.

33. **Hordliczka** (Guillaume), à Rogoznik, gouvernement de Radom, district d'Olkusz (Pologne). — Minerais de zinc et de fer.

34. **Hôtel des monnaies de Saint-Pétersbourg.** — Minerais de platine et leurs dérivés.

35. **Iakovleff** (héritiers de Serge), hauts fourneaux et usines d'Alapaer, gouvernement de Perm, district de Verkhotourie. — Tôles; fers marchands.

36. **Iakovleff** (héritiers de Pierre), hauts fourneaux et usines de Neviansk, gouvernement de Perm, district d'Ekatérinbourg. — Barre de fer.

37. **Iletzk** (salines d'), gouvernement d'Orenbourg. — Sel gemme.

38. **Iuroff** (Grégoire, à Moscou. — Feuilles d'étain et de plomb.

39. **Ivanoff** (Christophore), à Alexandrovka, gouvernement d'Ekaterinoslav, district de Bakhmout. — Houille.

40. **Kamensk** (hauts fourneaux de), gouvernement de Perm, district de Kamychlov. — Minerais de fer, scories et fonte.

41. **Kamsk** (forges de), gouvernement de Perm, district d'Okhansk. — Tôle extra pour blindage.

42. ***Karnéeff** (Dmitry), à Moscou. — Combustible de tourbe.

43. ***Kojevnikoff**, à Roudniki, gouvernement de Moscou. — Combustible de tourbe.

44. ***Kondratieff** (Nicolas), gouvernement de Kharkov, district de Soumy. — Combustible de tourbe.

45. **Kotkowski** (Severin, François et Stanislas), à Bodziechow, gouvernement de Radom, district d'Opatow. — Clous.

46. ***Koukol-Iasnopolsky** (Pierre), à Andréevka, gouvernement de Kharkov, district de Soumy. — Combustible de tourbe.

47. **Kouschvinsk** (hauts fourneaux de), gouvernement de Perm, district de Verkhotourie. — Mitraille.

48. **Koussinsk** (usines et hauts fourneaux de), gouvernement d'Oufa, district de Zlatoust. — Minerais de fer avec leurs gangues; flux; fontes et fers marchands.

49. **Linder** (Fridolphe), à Svarto (Finlande). — Labrador et marbre vert.

50. **Lomoff** (Elie), à Toula.—Bouilloires (*samovars*).

51. **Lougansk** (arrondissement des mines de), gouvernement d'Ekatérinoslav, district de Bakhmout et de Slavionoserbsk. — Minerais de fer anthracites, houilles, scories et fontes.

52. **Lougovski** (Nicolas), à An-

novka, gouvernement de Kherson. — Marbre des bords de la rivière Ingoul.

53. **Malyschoff** (Alexis), à Pavlove, gouvernement de Nijny-Novgorod, district de Gorbatov. — Cadenas.

54. **Marzenhof** (village), gouvernement de Livonie, district de Venden. — Combustible de tourbe.

55. **Miask** (mines d'or de), gouvernement d'Orenbourg, district de Troïtzk. — Sables aurifères avec gangues; produits du lavage.

56. **Mines de l'Altaï** (administration des), gouvernement de Tomsk, district de Biysk, de Kouznetzk et de Barnaout.—Minerais de fer, de cuivre, de plomb, d'or et d'argent; dessins sur leur élaboration, roches et minéraux.

57. ***Moeoschnikoff**, gouvernement de Moscou. — Combustible de tourbe.

58. **Mont-Blagodat** (arrondissement des mines du), gouvernement de Perm, district de Verkhotourie. — Oxyde magnétique et autres minerais de fer avec leurs gangues.

59. **Néander**, à Saint-Pétersbourg. — Combustible de tourbe.

60. **Nijnéissetsk** (usines de), gouvernement de Perm, district d'Ekatérinbourg. — Obus.

61. **Nijnétourinsk** (usines de), gouvernement de Perm, district de Verkhotourie. — Tôles de fer.

62. **Oboukhoff** (aciérie d'), près Saint-Pétesbourg. — Acier pour outils; canons; arbre à manivelle pour machine marine; cylindres pour la monnayerie.

63. **Oukhoff** (Athanase, à Ekatérinbourg, gouvernement de Perm. — Minerais de chrome et de nickel.

64. **Ouvaroff** (Simon), à Toula. — Bouilloires (*samovars*) de tombac et de cuivre; objets de quincaillerie en cuivre.

65. **Paschkoff** (Alexandre), usines de Bogoïavlensk, gouvernement d'Oufa, district de Sterlitamak. — Minerais de cuivre avec leurs gangues; produit de la fonte graduelle du cuivre; cuivre en barres, feuilles, fils et lames.

66. **Paschkoff** (Nicolas), hauts fourneaux de Préobrajonsk et de Voskresensk, gouvernement d'Orenbourg, district d'Orlov, et gouvernement d'Oufa, district de Sterlitomak. — Barres et feuilles de cuivre.

67. **Paschkoff** (N. et S.), hauts fourneaux et usines de Béloretzk de Tirliansk, gouvernement d'Orenbourg, district de Verkhné-Ouralsk.— Oxyde de fer magnétique; fer en barres; clous.

68. **Plater** (comte César), à Borkowice et Niektan, gouvernement de Radom, district d'Opoczno. — Minerais de fer, fonte, fers marchands et charbon.

69. **Popoff** (Nicolas et Alexandre), province des Kirghiz (Sibérie). — Cuivre natif; minerais de cuivre et de plomb; houille.

70. **Rastériaeff** (Agrippine), à Saint-Pétersbourg. — Tôles; plombs de chasse.

71. **Rastorgonieff** (héritières de), usines de Kyschtyme, gouvernement de Perm, district d'Ekatérinbourg. — Fonte, fers marchands, clous, fontes moulées.

72. **Rautenfeld**, à Riga.—Combustible de tourbe.

73. **Saïd-Galiem**, à Ulu-Uzon, en Crimée. — Amiante.

74. **Samssnoff** et **Mamontoff**, province de Sémipalatinsk, district de Serguiopol (Sibérie). — Graphite.

75. **Satkinsk** (hauts fourneaux de), gouvernement d'Oufa, district de Zlatooust. — Minerais de fer et fontes.

76. **Scheligovsky**, gouvernement de Koyno. — Combustible de tourbe.

77. **Schipoff** frères (Dmitry et Nicolas), usines d'Ilov et de Vosnesensk, gouvernement de Nijny-Novgorod, district d'Ardatov, et gouvernement de Tambov, district de Temnikov. — Minerais de fer, fonte et fers.

78. **Sidoroff**, (Michel), à Saint-Pétersbourg. — Graphites de Sibérie et de Finlande, sel gemme, pierre à

aiguiser; minerais et minéraux du nord de la Sibérie.

79. **Sitine**, à Moscou. — Combustible de tourbe.

80. **Stepanoff**, à Sémipalatinsk (Sibérie). — Minerais de cuivre, cuivre natif, émeri, argile manganeuse.

81. **Stjernvall** (Fridolin), à Helsingfors (Finlande). — Pierres taillées pour le pavage des rues.

82. **Tallgrén** (Henri), à Helsingfors (Finlande). — Echantillons de granit poli.

83. **Tchernikoff** (Constantin et Alexandre), à Toula. — Cloches.

84. **Ischetverikoff**, à Medvédévo, gouvernement de Moscou. — Combustible d tourbe.

85. **Ugov** (usines de), gouvernement et district de Perm. — Minerais de cuivre; flux; scories et produits de la fonte graduelle du cuivre; feuilles et barres de cuivre.

86. **Usines d'Ijora du Ministère de la marine**, à Kolpino, gouvernement de Saint-Pétersbourg.— Chaînes, tôles, feuilles et tubes de cuivre.

87. **Verkhnetourinsk** (hauts fourneaux et fonderie de), gouvernement de Perm, district de Verkhotourie. — Fragment de canon de fonte, obus.

88. **Voloschinoff** (Athanase), à Saint-Pétersbourg. — Bouilloires (*samovars*).

89. **Votkinsk** (forges et aciérie de), gouvernement de Viatka, district de Sarapoul. — Fers puddlés et martelés; tôles; chaîne; aciers cémentés et aciers fondus; tôle et boulets en acier fondu.

90. **Wöhrmann** (Von), à Riga. — Combustible de tourbe.

91. **Zlatoust** (fabrique d'armes de), gouvernement de Perm.—Essiou; cylindres à laminer en acier fondu.

92. **Alacheff** (Benjamin). — Mines d'or de Jagsdny, gouvernement de Perm, district d'Ekaterinbourg. — Or natif.

93. **Bayern** (Frédéric), à Tiflis (Caucase). — Collection géologique et minéralogique.

94. **Belosselsky - Belozersky** (prince), usines de Katav-Ivanoovsk, gouvernement et district d'Oufa. — Fers marchands et acier.

95. **Compagnie des usines Vyksounsky**, gouvernement de Nijny-Novgorod, district d'Ardatov. — Minerais de fer, fonte, fers marchands.

96. **Ferme modèle de Kharkov.** — Tourbe.

97. **Finlandsky** (Alexandrine), à Moscou. — Cloches.

98. **Jacobi** (B.-S.), à Saint-Pétersbourg. — Épreuves galvanoplastiques.

99. **Kassakowsky** (Mme la Ctesse Alexandrine), usines d'Arschangelsk, gouvernement d'Orenbourg, district de Sterlitomak. — Minerais et barres de cuivre.

100. **Koulpinsk** (salines de), gouvernement d'Erivan, district de Nakhitchevan (Caucase). — Sel gemme,

101. **Minéeff**, à lac Goussinoé-Sélenghinsk (Sibérie). — Terre d'ombre.

102. **Nicoladze**, à Koutaïs (Caucase). — Jais.

103. **Rybnikoff**, à Moscou. — Tourbe.

104. **Société géographique impériale**, section de Sibérie. — Calcédoine contenant de l'eau; or de la Sibérie orientale.

105. **Somoff** (Mme P.) et fils, à Toula. — Bouilloires (*samovars*), cafetière.

106. **Trapeznikoff** (Serge), usine de Nicolaevsk, gouvernement d'Irkoutsk, arrondissement de Balayan (Sibérie). — Minerais de fer avec gangues, fer et fonte.

107. **Vsevolojsky** (Vsevolod), à (Alexandrovsk), gouvernement de Perm, district de Solikamsk.—Houille, coke, fer en feuilles minces.

108. **Zuckerwar** (G.) et fils, à Varsovie. — Objets en fer.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. ***Administration des domaines de l'Etat des gouvernements Baltiques et de la Tauride.** — Échantillons de bois.

2. ***Administration des domaines de l'Etat du gouvernement de Grodno.** — Échantillons de bois.

3. ***Administration des domaines de l'Etat du gouvernement de Minsk.** — Échantillons de bois de la forêt Bialovége.

4. ***Administration des domaines de l'Etat du gouvernement de Nijny-Novgorod.** — Vaisselle, ustensiles et autres objets en bois.

5. ***Administrations forestières de Petchersk,** gouvernement de Vologda; Varnavine, gouvernement de Kostroma; Kouznetsov, Taghilsk, gouvernement de Perms; Sitomir, Zaslav, Doubno, Kréménetz, gouvernement de Volhynie; Troki, gouvernement de Viena; Archangel, Schenkoursk, Pinéga, gouvernement d'Archangel; Tzivisk, Tzarevokokschaïsk, gouvernement de Kazan. Échantillons de bois.

6. **Administration des domaines de l'Etat du gouvernement de Viatka.** — Échantillons et objets en bois de bouleau (*cape*).

7. **Administration forestière du royaume de Pologne.**—Échantillons d'essences forestières; objets de boisselerie.

8. **Alfthan** (Charles), à Wiborg et Korpela-Autio (Finlande). — Bardeaux de sapin, fendus à la main.

9. **Bakhmetevsky** (Ignace), à Lipovka, gouvernement de Saratov, district de Petrovsk. — Potasse

10. **Belaeff** (Pierre), à Saint-Pétersbourg. — Châssis, frises et corniches de bois.

11. **Bjoerkenheim** (Robert), à Mariefors, près Helsingfors (Finlande). — Échantillons de bois.

12. **Boltaieff** (N.), à Astrakhan. — Nattes de jonc.

13. **Böhlken** (Alexandrevon), à Riga. — Collection de semences et d'échantillons de bois d'arbres et arbustes des provinces Baltiques.

14. ***Botchkaroff** (Jean), à Nijny-Novgorod. — Vaisselle et ustensiles en bois.

15. **Comité auxiliaire de Helsingfors.** — Tanins d'écorce de bois.

16. **Daschkoff** (Mme), ferme de l'usine de Blagovestchensk, gouvernement et district d'Oufa. — Objets de boisselerie et de sparterie.

17. ***École forestière de Berdianok, gouvernement de Tauride.** — Échantillons de bois.

18. ***Tedoroff** (Gabriel), à Kaschélevo, gouvernement de Mohilev. — Nattes de *tille*.

19. ***Gromoff** (Basile), à Saint-Pétersbourg. — Bois de construction.

20. **Hackman** et Cie, à Wiborg (Finlande). — Échantillons de bois.

21. **Hammer** (John), à Riga. — Planches.

22. **Jacobs** (Percy), à Riga. — Bouchons de liége.

23. ***Jardin botanique impérial,** à Saint-Pétersbourg. — Échantillons de bois indigènes.

24. **Idestam** (Frédéric), à Tammerfors (Finlande). — Papier et autres objets en pâte de bois avec dessins sur les procédés de la fabrication.

25. **Institut d'agriculture,** à Moustiala (Finlande). — Échantillons d'essences forestières.

26. **Institut forestier d'Evois** (Finlande). — Collection d'essences forestières de Finlande.

27. ***Ivanoff** (Daniel), à Boudi, gouvernement de Mohilev, district de Rogatcher. — Nattes de *tille*.

28. ***Karnovich** (Valère), gouvernement de Jaroslav. — Objets en bois de bouleau (*cape*).

29. **Kaufmann** (Arcadius), à Riga — Échantillons de bois.

30. ***Kiesewetter,** à Sarepta, gouvernement de Saratov. — Potasse de tournesol.

31. **Kourbatoff**, à Nijny-Novgorod. — Coffres et coffrets.

32. **Kouzmine** (Jean), à Boudi, gouvernement de Mohilev, district de Rogatchev. — Nattes de *tille*.

33. **Linder** (Fridolphe), à Svarto (Finlande). — Écorce de bouleau, lichen d'Islande.

34. **Mikhaïloff** (Basile), à Krestzy, gouvernement de Novgorod. — Vaisselle de bois.

35. **Pleschanoff** fils, à Saint-Pétersbourg. — Potasses.

36. **Padvintsoff** (Philippe), à Nivliansk, gouvernement de Perm, district d'Ekatérinbourg. — Coffres.

37. **Sérébrennikoff** (André), à Nijny-Novgorod. — Vaisselle de bois.

38. **Smiatanine** (Simon), à Nijny-Novgorod. — Coffres.

39. **Sturtz** (Julien) (maison A. Kriegsmann), à Riga. — Bouchons, poudre et porte-cigares de liége.

40. **Sundman** (B.-J.-W.), à Helsingfors (Finlande). — Planches de bois de pin.

41. **Fikhomiroff** (Mme), à Nijny-Novgorod. — *Tilles*, nattes, sacs et cordages de *tille*.

42. **Tschetschouline** (Frédéric), à Helsingfors (Finlande). — Bardeaux de sapin rabotés à la mécanique.

43. **Wiebe** (Philippe), colonie Orloff, gouvernement de Tauride, district de Berdiansk. — Corbeilles, objets de boisselerie; échantillons de bois.

44. **Administration des domaines de l'État du gouvernement de Nijny-Novgorod.** — Ustensiles de ménage en bois.

45. **Administrations forestières des gouvernements baltiques, d'Archangel, Vologda, Kostroma, Perm, Vilno, Kazan, Minsk, Volhynie, Astrakhan et de Tauride.**

46. **Comité auxiliaire d'Irkoutsk.** — Collection dendrologique de Sibérie.

47. **Comité auxiliaire du Caucase**, à Tiflis. — Collection d'essences forestières du Caucase, ustensiles en bois.

48. **Cosaques d'Orenbourg**, à Velikopetrovskaïa. — Pipes kalmouques.

49. **Ivanoff**, à Nicolaevsk (Sibérie). — Modèle d'un canot.

50. **Kornis** (David), colonie Orlov, gouvernement de Tauride, district de Berdiansk. — Corbeilles.

51. **Kozoulline** (Basile), en Sibérie. — Coupe et cuillère en bois.

52. **Pavloff** (Gabriel), à Jakautsk (Sibérie). — Baguettes et ustensiles de ménage jakoutes.

53. **Pschavakatcheff** (J.), province de Terek (Caucase). — Natte et balai de jonc.

54. **Semmennikoff** (Simon), à Nijny-Novgorod. — Coffre.

55. **Sidoroff** (Michel), à Saint-Pétersbourg. — Essences forestières des bords de la Petchora et de l'Enissei, ustensiles en bois.

56. **Soulkhanoff** (Jean), gouvernement de Tiflis, district de Gori (Caucase). — Natte, corbeille, éventails, ustensiles en bois.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Administration des domaines de l'État du gouvernement d'Archangel**, district de Kem. — Eredon et peaux de cygne.

2. **Administration des Cosaques de la Mer-Noire**, à Ekatérinodar. — Colle et *viasiga* (tendons séchés) d'esturgeon.

3. **Bobarikine** (Jean), à Kholm, gouvernement de Pskov. — Soies de porc.

4. **Comité auxiliaire de Helsingfors.** — Fourrures.

5. **Cosaques de l'Oural** (Administration des). — Peaux de cygne; poil de chèvre et de chameau.

6. **Elisséeff** frères, à Saint-Pétersbourg. — Noisettes.

7. **Elizavetinkhaïa** (commune de

Cosaques du Don). — Colle de poisson.

8. **Tiline** (Paul), à Veliky-Oustioug, gouvernement de Vologda. — Soies de porc.

9. **Karstén** (P.-A.), à Moustiala (Finlande). — Collection de champignons finlandais.

10. **Kojevnikoff** (Michel), à Astrakhan. — Colle de différentes espèces de poissons, et *viasiga* (tendons séchés) d'esturgeon.

11. **Colonenkoff**, à Kertch. — Graisse de chats de mer.

12. **Hinder** (Fridolphe), à Svarto (Finlande). — Perles fines finlandaises.

13. **Mamontoff** frères et Cie, à Moscou. — Soie de porc et crins.

14. **Alemet Ibrahim Oghlou**, à Derekoy, en Crimée. — Noix, noisettes et marrons.

15. **Redviakine** (Alexandre), à Bejetsk, gouvernement de Tver. — Soies de porc.

16. **Said-Galilem**, à Ulu-Uzen, en Crimée. — Noisettes.

17. **Sidoroff** (Michel), à Saint-Pétersbourg. — Collection de fourrures; duvet, dents de morse; huile et colle de poisson.

18. **Soline** frères, à Astrakhan. — Huile de phoque.

19. **Tezek** (sultan Kirghiz du district d'Alatov), à Omsk (Sibérie). — Peaux de tigre et de panthère; bois de cerf.

20. **Vokoueff** (A.), à Siziab, gouvernement d'Archangel, district de Mezen. — Peaux de renards bleus et communs; dent de morse.

21. **Baramyguine** (Michel) (Sibérie). — Pelleteries; *djouk*, racine de liliacée, employée comme aliment par les Jakoutes.

22. **Comité auxiliaire du Caucase**, à Tiflis. — Plantes tinctoriales et médicinales.

23. **Feist** (Alexandre), à Varsovie. — Soie de porc.

24. **Gnilossaroff** (Pierre), à Bakou (Caucase). — Lamproies séchées, employées pour l'éclairage.

25. **Khaminoff** (J.-S.), à Irkoutsk (Sibérie). — Peaux de zibelines et de renards.

26. **Leptchikof** (Philippe), à Oudski-Ostrog (Sibérie orientale). — Zibelines.

27. **Sotnikoff**, à Touroukhansk, gouvernement de Iénisei (Sibérie). — Peaux de loup blanc et de renards blancs.

28. **Vieweg** (Gustave), à Tchitchensk. — Chardons à foulon.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Adamtchik** (N.), à Kisselevka, gouvernement de Tchernigov, district de Sosnitsa. — Tabac.

2. **Administration des domaines de l'Etat du gouvernement de Kazan.** — Cire.

3. **Administration des domaines de l'Etat du gouvernement de Koursk.** — Gaillet.

4. **Administration des domaines de l'Etat du gouvernement d'Orel**, district de Karatchev. — Chanvre.

5. **Administration des domaines de l'Etat du gouvernement de Samara.** — Tabacs.

6. **Administration des domaines de l'Etat du gouvernement de Tauride.** — Toisons de moutons de différentes races du midi de la Russie; tabacs de Crimée.

7. **Administration des domaines de l'Etat du gouvernement de Tchernigov.** — Graines, huile, tourteaux et fibres de chanvre mâle et femelle.

8. **Administration des domaines de l'Etat du gouvernement de Vologda.** — Graines, huile, tourteaux et fibres de lin.

9. **Aivaza** (U.), à Kharkov. — Tabacs et cigarettes.

10. **Allar** (Jules), à Kherson. — Laine lavée.

11. **Anoeff** (S.), à Vilna. — Lin.

12. **Ardamatsky** (Théodore), à Soltsi, gouvernement de Pskov. — Lins.

13. **Aristoff** (Pierre), à Petrovsk, gouvernement de Saratov. — Toisons de moutons des racos Negretti, Wolochskaya et de différents croisements; graines do lin, de chanvre et de tournesol.

14. **Asmaloff** (Basilo), à Rostov-sur-le-Don, gouvernement d'Ekatérinoslav. — Tabacs à fumer.

15. **Babanine** (Etienne), à Tcherniakovski, gouvernement et district de Poltava. — Tabacs.

16. **Bariatinsky** (prince Victor), à Anotoljevka, gouvernement de Kherson, district d'Odessa. — Toison de mouton mérinos.

17. **Bernstein** (Simon), à Odossa. — Graines de lin et de colza.

18. **Bobarikine** (Jean), à Kholm, gouvernement de Pskov. — Lin.

19. **Borgstroem** (H.) et Cio, à Helsingfors (Finlande). — Tabac, cigares et cigarettes.

20. **Bostanjoglo** (Michel) et fils, à Moscou. — Tabacs a fumer, cigares et cigarettes.

21. **Botcharoff** (Michel), à Jamok, gouvernemont et district de Koursk. — Chanvro mâle.

22. **Comité de la Bourse de Riga**. —Lins, chanvres; grainos de lin et de chanvre; feuilles de tabac.

23. **Cosaques de l'Oural** (Administration des). — Réglisse.

24. **Czarnowski** (Julien), à Chilice, gouvernoment et district de Varsovie. — Houblon.

25. **Djafaroff** (Abdoul), à Astrakhan. — Garance.

26. **Dmitrieff** (Basile), près Kischinev (Bessarabie). — Tabacs en feuilles et préparés.

27. **Dombrowicz** (Charlos), à Dobrowola, gouvernement d'Augustow, district de Mariampol (Pologne). — Lin.

28. **Dourantcha** (S.), à Krementchoug, gouvernement de Poltava. — Tabac à fumer et cigarettes.

29. **Droujinine**, à Belkov, gouvernement d'Orel. — Chanvre.

30. **Ecole d'horticulture de Bessarabie**, près Kischinev. — Graines de tournesol.

31. **Efrémoff** (commune d'), gouvernement de Tauride, district de Mélitopol. — Laine de moutons mérinos.

32. **Feld** (Chrétien), gouvernement de Samara. — Tabac turc.

33. **Ferme modèle de Gorki**, gouvernement de Mohilev. — Toisons de moutons mérinos.

34. **Ferme modèle de Kharkov**. — Toisons de moutons de la race Tzigaï.

35. **Filibert** (Amédée), à Atmanaï, gouvernement de Tauride, district de Mélitopol. — Toisons de moutons mérinos.

36. **Gabaï** (Samuel) et **Mitchiri** (Abraham), à Saint-Pétersbourg. — Tabac à fumer et cigarettes.

37. **Garmonoff**, gouvernement de Vologda.. — Huile et tourteaux de lin.

38. **Gavriloff** (Dmitry), à Kouviazevo, gouvernement de Jaroslav. — Toisons de moutons de la race Romanoffskaya.

39. **Glinka** (Nicolas), à Szczawin, gouvernement de Plock, district d'Ostrolenka (Pologne). — Laine.

40. **Glitch** (J.-K.), à Sarepta, gouvernement de Saratov. — Graines et huile de moutarde; produits de la fabrication de la moutarde.

41. **Goubareff**, à Bolkhov, gouvernement d'Orel. — Chanvre.

42. **Guérson** et **Bronberg**, à Berditchev, gouvernement de Kiev. Tabac. —

43. **Gupmann** (Joseph), maison-la-Ferme, à Saint-Pétersbourg. — Tabacs et cigarettos.

44. **Grouschevka** (propriété de S. A. I. lo grand-duc Michel Nicolaïevitch), gouvernement et district de Kherson. — Toisons et laine lavée de moutons mérinos.

45. **Hagen** (Charles), à Kischinev — Tabac.

46. **Hammerchmidt** (Henrl), à Luzer, gouvernement de Samara, district de Nicolaevsk. — Tabac turc.

47. **Hartmann** (Guillaume), à Riga. — Tourteaux de lin et de colza.

48. **Janwitz** et **Kolinski**, à Varsovie. — Tabacs à fumer et à priser ; cigares et cigarettes.

49. **Jouravleff** frères, à Rybinsk, gouvernement de Jaroslav. — Chanvre peigné.

50. **Kalfoglo** (Paul), à Koursk. — Tabacs et cigarettes.

51. **Kaloujenkoff** (André), à Rostov-sur-le-Don, gouvernement d'Ekatérinoslav. — Tabac à fumer.

52. **Karlovka** (propriété de S. A. I. la grande duchesse Hélène), gouvernement de Poltava. — Graines de lin.

53. **Khoudoteply** (Paul), à Boddanovka, gouvernement de Koursk, district de Novo-Oskol. — Graines de tournesol.

54. **Kindiakoff** (Constantin), à Taroumovka, gouvernement de Saratov, district de Petrovsk. — Toisons de moutons mérinos.

55. **Kirpitcheff** frères, à Saint-Pétersbourg. — Huiles végétales.

56. **Klimoff** (Jean), à Schernitchenki, gouvernement de Vladimir, district de Melenki. — Graines et huile de lin.

57. **Klykovsky** (Joakim), à Kazan. — Cire.

58. **Knoblauch** (Alexandre), à Sarepta, gouvernement de Saratov. — Huile et graines de tournesol.

59. **Kornis** (Jean), colonie Orlov, gouvernement de Tauride. — Toisons de moutons mérinos.

60. **Korsakoff**, gouvernement de Pskov. — Graines de lin.

61. **Kouschroff** (Simon), à Rostov-sur-le-Don, gouvernement d'Ekatérinoslav. — Tabac à fumer.

62. ***Koussoff** (Bon Alexis), à Saint-Pétersbourg. — Matières pour tanner.

63. **Kraft** (H.), à Saint-Pétersbourg. — Tabacs à fumer, cigares et cigarettes.

64. **Kriona** (N.), à Odessa. — Tabacs à fumer ; cigarettes.

65. **Kronenberg** (Léopold), à Varsovie. — Tabacs à fumer et à priser, cigares et cigarettes.

66. **Labendzki** (Ladislas), à Okenec, près Varsovie. — Semence de trèfle, laine.

67. **Lapine** (Aloxis), à Saint-Pétersbourg. — Graines de colza.

68. **Lazourine** (André), à Mostovlki, gouvernement de Jaroslav. — Lin.

69. **Leibine** (Pierre), à Bérézototch, gouvernement de Poltava, district de Loubny. — Tabac.

70. **Léonoff** (Léon), à Nagoltchik-sur-le-Don. — Graines de lin et de colza.

71. **Mahs** (Ernest) et Cie, à Odessa. — Laine de moutons mérinos.

72. **Malokroschetchny** (Jean), à Poudoje, gouvernement d'Olonetz. — Lin.

73. **Malyscheff** (Elie), à Znamenskoë, gouvernement et district de Koursk. — Graines de chanvre.

74. **Matschichine**, à Saint-Pétersbourg. — Cire blanche et jaune.

75. **Mezentsoff**, à Krasnoï Gorodok, gouvernement de Samara. — Toisons de moutons russes.

76. **Mikhaïloff** (Antoine), à Voronéje. — Huile de tournesol et graines de lin.

77. **Miller** (Alexandre), à Saint-Pétersbourg. — Tabacs en feuilles et préparés, cigares et cigarettes.

78. **Milnikoff-Glouschkoff** (Michel), à Rjev, gouvernement de Tver. — Chanvres.

79. **Miloradovitch** (André), à Nékhaevka, gouvernement de Tchernigov, district de Sosnitsa. — Tabac.

80. **Mollerius** (Voldemar), près Kharkov. — Chanvre peigné.

81. **Mordvinoff** (Mme la Ctesse Nadine), gouvernement d'Oufa, district de Birsk. — Lin ; graines de lin et de chanvre ; laine, poil de chèvre ; cire.

82. **Moussatoff** (fils d'Alexandre), à Moscou. — Tabacs à fumer; cigares et cigarettes.

83. **Moussine - Pouschkine** (Jean), à Ivanovko, gouvernement d'Ekatérinoslav. — Semences de sainfoin.

84. **Némiloff** (Antoine), à Rjev, gouvernement de Tver. — Chanvres.

85. **Néplueff** (Basile), gouvernement de Poltava, district de Zolotonoscho. — Graines et fibres de lin.

86. **Nesselrode** (comte Dmitry), à Ekatérinenskoie, gouvernement de Saratov, district de Petrovsk. — Toisons de moutons mérinos.

87. **Pankoff**, gouvernement de Tauride. — Laine de moutons mérinos.

88. **Paschko** (Alexandre), à Koniatino, gouvernement de Schernigov, district de Krolevetz. — Semences de pavot blanc et noir.

89. **Pauli** (Chrétien), gouvernement de Samara. — Tabac russe.

90. **Pérévaloff**, gouvernement de Vologda. — Lin.

91. **Petroff** (P.), à Saint-Pétersbourg. — Tabacs et cigarettes.

92. **Petzki** (E.), à Préjny-Pet, gouvernement et district de Pskov. — Lin et graines de lin.

93. **Pleilitzer - Franck** (Bon Jules), à Francks-Sesseau, gouvernement de Courlande, district de Doblen. — Avoine, trèfle, orge.

94. **Polakenwicz** frères, à Varsovie. — Tabac à fumer; cigares et cigarettes.

95. **Popoff** (Basile), à Reschetilovka, gouvernement et district de Poltava. — Toisons de moutons de Reschetilovka.

96. **Pouzanoff** (Michel), gouvernement de Koursk, district de Schtchigrov. — Chanvre préparé par différents procédés.

97. **Pribytkoff** (Paul), à Kazan. — Matières tannantes.

98. **Prokhoroff**, à Bielev, gouvernement de Toula. — Chanvre.

99. **Provaforgff** (O.), à Staraïa-Foïda, gouvernement de Voronéje, district de Bobrovsk. — Graines de tournesol.

100. **Repphan** (Guillaume), à Petryki et Ibiersk, gouvernement de Varsovie, district de Kalisz. — Laine.

101. **Reschko** (Claude), gouvernement et district d'Orenbourg. — Réglisse.

102. **Rogovitcheff** (Dmitry), gouvernement de Tchernigov, district de Starodoub. — Chanvre.

103. **Rosenbaum** (Martin), à Kischinev (Bessarabie). — Tabac en feuilles.

104. **Ryjeff** (Anastasie), à Kharkov. — Laine.

105. **Schesterikoff** (Basile), à Simféropol, gouvernement de Tauride. — Cire; tabac en feuilles et préparé.

106. **Schivileff** (Jean), à Pristenny, gouvernement de Voronéje, district de Voloniki. — Graines de tournesol.

107. **Schmidt** (Charles), à Thorensberg, près Riga. — Huile et tourteaux de lin et de colza.

108. **Schout**, à Reschétilovka, gouvernement de Poltava. — Toisons.

109. **Schouvaloff** (Mme la comtesse Sophie), à Miskhor, gouvernement de Tauride, district de Jolta. — Huiles d'olives.

110. **Schtcherbine** (Alexandre), à Babaï, gouvernement et district de Kharkov. — Toison.

111. **Sivers** (Georges von), à Raudenhof, gouvernement de Livonie, district de Walk. — Lin et chanvre.

112. **Scoectz** (Constantin), à Loski, gouvernement de Vilna, district d'Oschmiany. — Lin.

113. **Sorokine**, à Bolkhov, gouvernement d'Orel. — Chanvre.

114. **Soukoff** (Simon), à Ivakhniki, gouvernement de Poltava, district de Hokhvitsa. — Tabac en feuilles.

115. **Starodouboff** (Philippe), à Verkhnïe-Ikortsy, gouvernement de Voronéje, district de Bobrovsk. — Huile et graines de tournesol.

116. **Stassenkoff** (Nicolas), à Stavropol. — Echantillons de tabac américain et turc.

117. **Stats** (Basile), à Kharkov. — Graines de *madia*.

118. **Syromiatnikoff**, à Koursk. — Chanvre.

119. **Fischichenkoff** (Théodore), à Verkhmarki, gouvernement de Voronéje, district d'Ostrog. — Huile et graines de tournesol.

120. **Vassal** (René), à Sophiévka, gouvernement de Tauride, district de Dnieprovsk. — Toisons et laine lavée de moutons mérinos.

121. **Velikdan**, à Paltchiki, gouvernement de Tchernigov. — Cire.

122. **Volokhine** (Alexandre), à Kherson. — Graines de lin.

123. **Wegner** (Jacques), à Suzannenthal, gouvernement de Samara, district de Nicolaevsk. — Tabac.

124. **Wiebe** (Philippe), colonie Orlov, gouvernement de Tauride. — Toisons de moutons mérinos.

125. **Wild** (Ernest), à Sarepta, gouvernement de Saratov. — Tabacs.

126. **Zadonsky** (Woldémar), à Véliky-Bourlouk, gouvernement de Kharkov, district de Voltchansk. — Laine lavée.

127. **Zverkoff** (André), à Saint-Pétershourg. — Matières pour tanner.

128. **Zvibelberg** (Jacques), à Volmarhof, gouvernement de Livonie. — Graines et fibres de lin.

129. **Administration des domaines de l'État du gouvernement de Tauride.** — Graines de lin.

130. **Administration des domaines de l'État du gouvernement de Toula.** — Huile de noisettes.

131. **Amed-Moustafa-Oghlou**, à Soulitasch, près Bakhtchisaraï (Crimée). — Tabac.

132. **Ananoff frères**, gouvernement et district de Koutaïs (Caucase). — Coton brut.

133. **Ardjevanidze** (Jean), gouvernement et district de Tiflis (Caucase). — Graines de tournesol.

134. **Bogolubsky** (Siméon), à Vertchinsk (Sibérie). — Chenevis, houblon, moutarde, raifort.

135. **Comité auxiliaire du Caucase**, à Tiflis. — Laine, poil de chèvres et de chameaux, coton brut, huiles, tabac, cocons et cire; plantes tinctoriales, opium.

136. **Datchiani** (prince), en Mingrélie (Caucase). — Cigares.

137. **Doudnikhine** (Grégoire), à Prischib, gouvernement de Bakou, district de Schemakha (Caucase). — Lin et graines de lin.

138. **Dourountch** (Isaac), à Vilna. — Tabacs à fumer.

139. **Eliazaroff**, gouvernement et district d'Erivan (Caucase). — Graines de lin, de chenevis, de sésame et de ricin.

140. **Emir-Assan**, à Goursouf, gouvernement de Tauride, district de Jalta. — Tabac.

141. **Eristoff** (prince Raphaël), à Mingrélie, arrondissement de Senak (Caucase). — Laine, coton.

142. **Gnilossaroff** (Pierre), à Ouldouz, gouvernement de Bakou, district de Schemakha. — Graines de lin, de chenevis et de tournesol; semence de pavot.

143. **Guéorguy**, à Boltatchokrak, près Bakhtchisari (Crimée). — Tabac.

144. **Korentchenko**, gouvernement de Samara, district de Nicolaev. — Graines de tournesol.

145. **Kouznetsoff** (Simon), à Slavianka, gouvernement de Tiflis, district d'Elisavetpol. — Chenevis et chanvre peigné.

146. **Kozitsky** (Maurice), gouvernement de Bakou, district de Lenkoran. — Garance.

147. **Lioitsine**, à Saint-Pétershourg. — Semences de plantes fourragères.

148. **Marr** (François), à Koutaïs (Caucase). — Lin, coton et tabac.

149. **Matveeff** (Michel), à Moscou. — Tabacs, cigares et cigarettes.

150. **Memet Ibrahim**, à Derekoï, près Jalta (Crimée). — Tabacs.

151. **Mesnikoff** (Lazare), à Tiflis. — Tabacs, cigares et cigarettes.

152. **Minéef**, à Sélinghinsk (Sibé-

rie). — Laine de mouton et poil de chameau.

153. **Mouradoff**, à Tiflis. — Tabacs et cigarettes.

154. **Plata et Compagnie**, gouvernement et district de Koutaïs (Caucase). — Coton.

155. **Roujensk** (commune de), gouvernement d'Orel, district de Karatchev. — Chanvre tillé.

156. **Sadyrine** (Philippe), à Gvosdev, gouvernement de Viatka, district de Kotelniki. — Graines de lin et semences de plantes fourragères.

157. **Salzman**, à Tiflis (Caucase). — Graines de moutarde.

158. **Schmidt**, à Tiflis (Caucase). Pyrèthre rouge, employée pour détruire les insectes.

159. **Sieltze** (établissement sericicole de), près de Varsovie, et Société sericicole de Varsovie (E. Hignet, directeur). — Cocons de vers à soie de mûrier d'ailante.

160. **Uexküll** (Bon Bernard), à Fickeln, gouvernement d'Esthonie. — Lin.

161. **Vieweg** (Gustave), à Tchetchensk (Caucase). — Coton brut et cocons.

162. **Viriguine** (Basile), à Slavianka, gouvernement de Tiflis, district d'Elisavetpol. — Laine de moutons mérinos.

163. **Allar**, à Kherson. — Laine lavée à blanc.

164. **Kotchoubey** (prince M.), à Ivanovka, gouvernement et district de Kherson, et à Schiroky-Bouerak, gouvernement de Saratov. — Laines en suint.

CLASSE 44. — Produits chimiques et pharmaceutiques.

1. ***Administrations forestières de Fotma, Velsck**, gouvernement de Vologda, Pinega, Kholmogory, gouvernement d'Archangel et Melenki, gouvernement de Vladimir. — Poix, résines, goudron et échantillons de pin résineux.

2. **Alféroff** (Jacques), gouvernement de Vladimir, district de Mélenki. — Poix.

3. **Ananine** (Alexandre), à Perkhatcherka, gouvernement et district d'Archangel. — Térébenthine, résine, goudron.

4. **Bariatinsky** (Prince Victor), à Touzly, gouvernement de Kherson, district d'Odessa. — Sel de cuisine.

5. **Bernstein** (Simon), à Odessa. — Sel du lac.

6. **Bogomoloff** (Basile), à Kharkov. — Vernis, blanc de Céruse.

7. **Boni** (Antoine), à Moscou. — Gommes, dextrines et amidon.

8. **Boutkewitch** (François), à Moscou. — Liquide pour détruire les pucerons.

9. **Compagnie Outre-Caspienne**, à Sourakhane, près Bakou (Caucase). — *Photonaphtile.*

10. **Compagnie Russo-Américaine de la manufacture du caoutchouc**, à Saint-Pétersbourg. — Produits de la fabrication du caoutchouc, tuyaux, courroies, rubans, tampons, soupapes, bouchons et seaux.

11. **Cosaques de l'Oural** (administration des). — Sulf, colle-forte.

12. **Dolgonossoff** (Alexandrine), à Moscou. — *Alizaris* turcs.

13. **École forestière de Lissino**, gouvernement de Saint-Pétersbourg. — Térébenthine, goudron, acide pyroligneux.

14. **Epstein** (A.) et **Lévy** (M.), à Varsovie. — Produits chimiques, bougies stéariques.

15. **Fabrique d'Ilmès**, à Wisborg (Finlande). — Résine jaune pour brasseries.

16. **Fedoroff** (Joakim), à Borissova, gouvernement de Vladimir. — Térébenthine.

17. **Gerke** (Alexandre), à Saint-Pétersbourg. — Encre rouge et noire pour marquer le linge.

18. **Guerassimoff** (T), à Moscou. — Cuirs.

19. **Guttmann** (R.), à Saint-Péters-

bourg. — Drogues pour la destruction des souris et des insectes.

20. **Iagounoff** (A.), à Oziablikovo, gouvernement de Vladimir, district de Mourome. — Chandelles.

21. **Kiber** (Théodor), à Moscou. — Savons.

22. **Kievo-Petchersk** (monastère de), à Kiev. — Cire et cierges.

23. **Knoblauch** (Alexandre), à Sarepta, gouvernement de Saratov. — Huile de menthe.

24. **Korotkoff** (Paul), à Moscou. — Vernis.

25. **Kraussie** (Jean), à Varsovie. — Vernis, bleu.

26. **Krestonikoff** (Valentin et Alexandre, frères, à Kazan. — Bougies stéariques

27. **Langefeld** (F.), à Sarepta, gouvernement de Saratov. — Huiles aromatiques.

28. **Lagounoff** (Paul), à Schenkoursk, gouvernement d'Archangel. — Térébenthine et poix.

29. **Lanine** (Nicolas), à Moscou. — Eaux minerales artificielles et eaux gazeuses.

30. **Lepeschkine** (Nicolas et Alexandre). — Produits chimiques.

31. **Linde** (Théodore), à Saint-Pétersbourg. — Cirage.

32. **Linder** (Fridolphe), à Svarto (Finlande). — Résine, colophane et térébenthine.

33. **Mitiaguine** (Jean), à Berdiansh, gouvernement de Tauride. — Suif de mouton.

34. **Mikhaïloff** (Antoine), à Voronéje. — Suif et savon.

35. **Mitchinson** (Guillaume) et **Hesen** (Auguste), à Moscou. — Allumettes.

36. **Moschnine** (Nadine), à Pokrov, gouvernement de Moscou, district de Sorpoukov. — Acide stéarique, bougies, savons, produits chimiques.

37. **Moussatoff** (fils d'Alexandre), à Moscou. — Savons.

38. **Nouroff** (Michel), près Ekatérinbourg, gouvernement de Perm. — Suif de Sibérie.

39. **Olovianischnikoff** (P.), à Jaroslav. — Blanc de céruse.

40. **Ouschkoff** (Antoine), près Elabough, gouvernement de Viatka. — Chromate de potasse, sulfate de cuivre, alun.

41. **Petroff** (Alexandre), à Eletz gouvernement d'Orel. — Bougies stéariques et savons

42. **Petrovsky** (établissement d'eaux gazeuses de). — Eaux gazouses et rafraîchissantes.

43. **Pilike** frères, à Koungour, gouvernement de Perm. — Colle-forte.

44. **Pleschanoff** (fils de Maxime), à Ekatérimbourg, gouvernement de Perm. — Bougies stéariques.

45. **Popoff** (Pierre), à Moscou. — Vernis.

46. **Prokhoroff** (Ambroise), à Belev, gouvernement de Toula. — Suif.

47. **Qvist** (C.) et Cie, à Helsingfors et Tourengi (Finlande). — Produit de la carbonisation des bois; graisses.

48. **Raschke** (Joseph), à Kharkov. — Huile cuite, couleurs à l'huile.

49. **Rastérineff** (Agrippine), à St-Pétersbourg. — Produits chimiques

50. **Reichel** (Alexis), gouvernement de Novgorod, district de Borovitchi. — Produits de la distillation du bois.

51. **Rotcheff** (Pierre), à Mokhtchonsk, gouvernement d'Arkangel, district de Mezen. — Colle-forte préparée de cornes de reune.

52. **Ryjoff** (Anastasie), à Kharkov. — Blanc de céruse.

53. **Samodelkine** (Jean), à Koukarka, gouvernement de Viatka, district de Jaransk. — Chandelles.

54. **Saline** (Basile), à Litaschovka, gouvernement de Kalouga, district de Borovsk. — Produits chimiques.

55. **Scherner** (Théodore), à Sosnowice (Pologne). — Noir animal.

56. **Schlippe** (Charles), à Plessens-

koe, gouvernement de Moscou.— Produits chimiques.

57. **Société anonyme d'Havis**, à Viborg (Finlande). — Suif brut, chandelles et bougies stéariques.

58. **Société anonyme pour la fabrication d'allumettes**, à Bjoerneborg (Finlande). — Allumettes.

59. **Société anonyme pour les fabrications de savons, de cosmétiques et d'albumine**, à Saint-Pétersbourg et à Kazan. — Albumine, huiles de jaunes d'œuf, savons de toilette.

60. **Tchetvertakoff** (Nicolas), à Moscou. — Blanc et rouge.

61. **Tchoudinoff** (Serge), près Velsck, gouvernement de Vologda. — Térébenthine, colophane et suie.

62. **Tchoumitchoff** (Nicolas), gouvernement de Koursk, district de Belgorod. — Cire blanche et bougies.

63. **Thoden** (Charles-J.), à Jacobstad (Finlande). — Résine jaune pour brasseries.

64. **Hirschmann, Kievski** et **Sholtze**, à Varsovie. — Produits chimiques.

65. **Vloch** (Jean), à Grochow, près Varsovie. — Bougies stéariques.

66. **Kirtseff** (Simon), gouvernement de Tiflis, district de Gory. — Bougies de cire.

67. **Lemkul** et Cie, à Derbent (Caucase). — Garance et garancine.

68. **Matchikine** (Jean), à Saint-Pétersbourg. — Bougies de cire.

69. **Sorokine** (A. et G.) frères, à Iaroslav. — Blanc de céruse.

70. **Spiess** (Louis), à Tarkhomine, gouvernement et district de Varsovie. — Produits chimiques, vernis, huiles.

71. **Witte** et Cie, à l'île Sviatoï, gouvernement de Bakou. — Paraphine, bougie et huile de paraphine.

CLASSE 46. — Cuirs et peaux.

1. **Administration des domaines de l'État**, du gouvernement de Poltava. — Peaux d'agneau de Sokolniki.

2. **Administration des domaines de l'État**, du gouvernement de Tauride. — Peaux de mouton et d'agneau de différentes races du midi de la Russie.

3. **Alafouzoff** (Jean) et **Alexandroff** (Serge), à Kazan. — Cuirs.

4. **Bajenoff** (Grégoire) et **Norobieff** (Paul), à Katounki, gouvernement de Nijny-Novgorod, district de Balakhna. — Cuirs.

5. **Biazovsky**, à Reschetilovka, gouvernement de Poltava. — Peaux d'agneau de Reschetilovka.

6. **Bébéchine** (Agrippine), à Arzamas, gouvernement de Nijny-Novgorod. — Souft rouge dit *cuir de Russie*.

7. **Behné** (Jean), à Saint-Pétersbourg. — Cuirs ; tiges et et empeignes pour chaussure.

8. **Brieger** (Edouard), à Riga. — Cuirs.

9. **Brinkenhof** (Jarn), à Saint-Pétersbourg. — Tiges et empeignes pour chaussure d'homme.

10. **Brousnitsine** (Nicolas), à Saint-Pétersbourg. — Cuirs pour semelles ; tiges de bottes et empeignes.

11. **Commission technique du ministère de la guerre pour l'équipement des troupes**, à Moscou. — Cuirs pour bottes, semelles et courroies, à l'usage de l'armée.

12. **Dolgorouvoff** (prince Nicolas), à Vyroubov, gouvernement de Smolensk, district de Gjatsk. — Cuirs pour semelles.

13. **Egoroff** (Théodor), à Saint-Pétersbourg. — Cuirs.

14. **Emelianoff** (Alexandre), à Saint-Pétersbourg. — Tiges de bottes et empeignes.

15. **Eremeeff** (Théodor), à Perm. — Cuirs.

16. **Gavriloff** (Dmitry), à Kouviazevo, gouvernement de Saroslav. — Peaux tannées de moutons de la race Romanovskaya.

17. **Gribennine**, à Reschétilovka,

gouvernement de Poltava. — Peaux d'agneau de Reschetilovka.

18. **Haase** (Charles-Chrétien), à Saint-Pétersbourg. — Peaux chamoisées.

19. **Hubner** (Nicolas), à Saint-Pétersbourg. — Cuirs pour chaussure.

20. **Jemotchkine** (Michel), à Moscou. — Cuirs.

21. **Kaneff** (Ignace), à Siziab, gouvernement d'Arkangel, district de Mezen. — Peaux de renne apprêtées.

22. **Cartavtseff** et Cie, à Scoubievka, gouvernement de Kherson, district d'Alexandrie. — Cuirs.

23. **Kokscharoff** (Jean) et **Silvestroff** (Jean), à Tomsk (Sibérie). — Cuirs.

24. **Komaroff**, à Moscou. — Peaux de mouton et d'agneau.

25. **Kuhn** (Dmitry), à Moscou. — Fourrures de loup.

26. **Lanz** (Frédéric) et **Backmann** (Alexandre), à Saint-Pétersbourg. — Cuirs pour chaussures.

27. **Liedtkie** (Jean), à Varsovie. — Cuirs et courroies.

28. **Likhatcheff** (Titus), à Klotchki, gouvernement et district de Saint-Pétersbourg. — Cuirs, tiges de bottes et empeignes.

29. **Lvoff** (Jean), à Nijny-Novgorod. — Peaux de mouton.

30. **Miller** (Adam), à Saint-Pétersbourg. — Tiges de bottes et empeignes.

31. **Miller** (Charles A.), à Saint-Pétersbourg. — Tiges de bottes et empeignes.

32. **Miller** (Louis), à Saint-Pétersbourg. — Tiges de bottes et empeignes.

33. **Muller** (Erdmann), à Saint-Pétersbourg. — Tiges et empeignes de bottes.

34. **Pilikine** frères, à Koungour, gouvernement de Perm. — Cuirs.

35. **Popoff** (Basile), à Reschetilovka, gouvernement et district de Poltava. — Peaux d'agneau de Reschetilovka.

36. **Popoff** (Jean), près Arzamass, gouvernement de Nijny-Novgorod. — Youlft rouge, dit cuir de Russie.

37. **Pribytkoff** (Catherine), à Kasan. — Cuirs.

38. **Reschetnikoff** (Agrippine), à Tumen, gouvernement de Tobolsk. — Cuirs.

39. **Savine** (Jean), à Ostaschkov, gouvernement de Twer. — Youft.

40. **Schaffer** (Hélène), à Moscou. — Cuirs et peaux.

41. **Scholtze** (Charles), à Niemiecka-Szopa, gouvernement et district de Varsovie. — Bougies stéariques, savons et glycérine.

42. **Schout**, à Reschetilovka, gouvernement de Poltava. — Peaux d'agneau de Reschetilovka.

43. **Schouvaloff** (Jean), à Moscou. — Maroquins et cuirs pour chaussures.

44. **Schouvaloff** (Pierre), à Moscou. — Cuirs.

45. **Schraplau** (Germain), à Moscou. — Pelleteries et fourrures.

46. **Séréhrénikoff** (Jean) et fils, à Bolshoe-Mouraschkino, gouvernement de Nijny-Novgorod, district de Kniaguinine. — Cuirs.

47. **Sidoroff** (Michel), à Saint-Pétersbourg. — Peaux apprêtées de Sibérie.

48. **Skvortsoff** (Jean), à Schevelino, gouvernement de Moscou, district de Zvenigorod. — Cuirs.

49. **Smétanine** (Jacques), à Mokhtchensk, gouvernement d'Arkangel, district de Mezen. — Peaux de renne apprêtées.

50. **Sorokine** (Dmitry), à Kapal, province de Sémipalatinsk. — Peaux de tigre, de panthère et de lynx.

51. **Temler** (Charles et Alexandre) et **Schwede** (Louis), à Varsovie. — Cuirs et peaux.

52. **Unoussoff** (Ibrahim et Isaac) frères à Kazan. — Cuirs pour chaussures.

53. **Volouisky** (Dmitry et Platon), à Elotz, gouvernement d'Orel. — Cuirs ; tiges de bottes.

54. **Varikhanoff** (Serge, Pierre et Simon), à Moscou. — Peau mégissée ; courroies.

55. **Bakhrouchine** (Pierre, Alexandre et Basile) frères. — Cuirs et maroquins.

56. **Comité auxiliaire du Caucase**, à Tiflis. — Cuirs et peaux.

57. **Frochlich** (Charles), à Radom (Pologne). — Cuirs, empeignes.

58. **Karad Jeff** (Jean), à Tiflis (Caucase). — Cuirs.

59. **Koussoff** (fils de Jean), à Saint-Pétersbourg. — Cuirs.

60. **Miakhkoff** (Jean), à Bogorodsk, gouvernement de Nijny-Novgorod. — Cuirs.

61. **Mikhaïloff** (Athanase), à Saint-Pétersbourg. — Tapis de fourrures.

62. **Onkolnitsky**, à Vladikavkaz, gouvernement de Stavropol. — Cuirs.

63. **Pfeifer** (Stanislas), à Varsovie. — Cuirs.

64. **Safonoff** (Seid), province du Terek (Caucase). — Maroquins, peaux de mouton et de daim.

65. **Société agricole du Caucase**, à Tiflis. — Peaux de tigres.

66. **Kotchoubey**, (prince M.), à Ivanovka, gouvernement et district de Kherson. — Peaux de brebis.

ROYAUME D'ITALIE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Ganna** (Séverin), à Turin. — Matériaux de construction; dalles de gneiss provenant des Alpes cottiennes, vallée de Luzerne (Pignerol); quartz Bargolini blanc de Mombraco, près Borgo et Sanfront.

2. **Amosso** (Joachim), à Biella. — Échantillons de pierres.

3. **Celesia** (Vincent, à Varazzo (Savone). — Grès siliceux.

4. **Conseil communal de Varazze.** — Pierres de construction travaillées.

5. **Députation de la section agraire de Poretta.** — Grès calcaire (pietra serena).

6. **Sous-comité de Camerino.** — Calcaires décoratifs de l'Apennin de Bolognola.

7. **Domizio** (Vincent), à Tocco Casauria (Chiesi). — Tuf poreux.

8. **Fanni** (Fidèlo), à Cagliari. — Pierres.

9. **Maggia** (Archange), à Biella (Turin). — Bloc de marbre statuaire.

10. **Gavoldi** (Joseph), à Lecco. — Marbre noir de Lecco; vert de Valmadreda rouge et bas-reliefs sur marbres, de Carrare.

11. **Cazzago** (Louis), à Brescia. — Marbre de Bolticino-Mattina; pierres à chaux.

12. **Muttarini** (Faustin), à San-Ambrogio (Vérone). — Marbres de San-Ambrogio.

13. **Canossa** (M. Octavo di), à Vérone. — Marbres de Vérone.

14. **Falconi** (Augustin). à Gênes.— Marbres vert et rouge des Apennins.

15. **Dini** (famille), à Castelnuovo de Garfagnane (Masse-Carrare). — Marbres des hautes vallées du Sporchio.

16. **Del Medico-Staffetti** frères et **Sarteschi**, à Carrare. — Marbre blanc (bianco-chiaro); canal-bianco; marbre veiné (vara bassa); vara lunga.

17. **Guerra** (Paul) et fils, à Masse et Carrare. — Marbres de Carrare.

18. **Lazzoni** (Charles), à Carrare. — Marbre violet (paonazzetto) de Boccanaglia.

19. **Rossi** (Philippe), à Carrare. — Marbre blanc bianco-chiaro de Fossa de Poggi et de Pazzola.

20. **Sarteschi** frères, à Carrare. — Marbres blancs et bleus de Bardiglio.

21. **Puissant** frères et **Wangner** (Henri). — Marbre blanc.

22. **Guidotti** (Félix), à Lucques. — Marbre persichino, noir de Pescaglia brèche et de Lamachella.

23. **Bandelloni** (Louis et Léon) frères, à Seravozza (Lucques). — Marbre blanc.

24. **Belloni** (Erasme) et frères, à Pietra-Santa. (Lucques). — Marbre blanc.

25. **Garfagnini** (Augustin), à Pietra-Santa (Lucques). — Marbres blanc, clair et bleu.

26. **Sancholle** (Henraux), à Sera-

vezza (Lucques). — Marbres bruts et sculptés.

27. **Santini** (Joseph), à Pietra-Santa. — Marbre; Aigle sculpté sur Marbre.

28. **Simi** (Ange), à Levigliani (Lucques). — Marbres de Monte-Corchia et marbres statuaires blancs, incarnat, veiné, brèche.

29. **Simi** (Côme), à Pietra-Santa. — marbre statuaire veiné.

30. **Bicchi** (César), à Lucquos. — Marbres de Lucques.

31. **Hahner** (Guillaume). — Blocs et plaques do marbre.

32. **Antinori** (Améric), à Florence. — Marbre de Sienne.

33. **Chambre de commerce et des arts de Sienne.** — Marbre rouge de Caldana et de Gorfalco, serpentine de Vallerano.

34. **Conservatoire royal de Sainte-Marie-Madeleine de Sienne.** — Marbre jaune de Monte-Arrenti et brocatelle.

35. **Franceschini** (Jules), à Sienne. — Marbres colorés.

36. **Spannocchi** (Laura), à Sienne. — Marbre jaune.

37. **Tolomei** (Bernard), à Sienne.— Marbre jaune et brocatolle.

38. **Municipalité de Corciano**, à Foligno. — Marbres du mont Mallo.

39. **Bucci** (Joseph), à Campo-Basso (Molise) — Marbres.

40. **Comité de Caramanico**, à Chietti. — Hématite du mont Majella, calcaire granuleux, marbres, travertins, terres, sélénites, argile, strontiane, pierres à champignons.

41. **Chambre de commerce et Société économique**, à Foggia. — Marbres, albâtres et brèches do Gorgano.

42. **Quartapelle** (Raphaël), à Téramo. — Chaux carbonatée en cristaux, marbres, lignites, calcaires, argiles et pouzzolanes.

43. **Guiscardi** (Guillaume), à Naples. — Marbres, dessins de puits artésiens. (Voir cl. 65.)

44. **Nicoli** (François), à Paris, boulevard Richard-Lenoir. — Marbres.

45. **Ungaro** (Michel), à Naples. — Marbres de Pietrarajon et do Vidulano (Bénévent), dissolide de Cusanó, combustible fossile do Bénévent.

46. **Comité municipal de Santa-Agatha**, à Foggia. — Travertin rougeâtre.

47. **Sous-commission de Catane.** — Collection de marbres, de laves, de minéraux et do roches.

48. **Rossi** (Philippe) et Cie, à Paris, boulevard Richard-Lenoir. — Marbres, tables de marbre et blocs de marbre statuaire.

49. **Spazi** (Gracieux), à Vérone. — Tables de marbres de couleurs.

50. **Falconi** (feu Augustin-Dominique), à Spezzia. — Tables de marbre Portoro, de Roschetto, de Cavanella, jaune de la Spezzia.

51. **Fabbricotti** (Dominiquo et André), à Carrare. — Tables de marbre Portoro et de brèche.

52. **Fabbricotti** (Ferdinand), à Carrare. — Tables de marbre panaché de Colonnata.

53. **Pilli** (Louis), à Seravezza (Lucques). — Cheminées do marbre.

54. **Guerra** frères, à Masso-Carrare. — Marbre pour decorations.
(Voir cl. 83.)

55. **Sarteschi** frères, a Carrare.— Marbre pour décoration, baignoires, évier et mortier en marbre blanc.
(Voir cl. 41.)

56. **Delmotti** (Joseph), à Seravezza (Lucques). — Bloc de marbre statuaire, objets sculptés.

57. **Tomei** (Alliani) frères, à Lucquos. — Carreaux do marbre blanc et bardiglio pour pavé; marbre blanc.

58. **Ferrari** (Joseph de), à Chiavari.— Pierre de Lavagna de Montemezzano.

59. **Repetto** (Bernard), à Lavagne (Chiavari). — Pierre de Lavagne.

60. **Repetto** (Joseph), à Lavagne (Chiavari). — Ouvrages de pierre de Lavagno.

61. **Digerini-Nuti** (Ch. Amédée), à

Pietra-Santa. — Tables d'ardoises; quartz blanc.

62. **Coggio** (Georges), à Florence. — Table de serpentine colorée de Gabbio.

63. **Pazzi** (Guillaume), à Prato. — Serpentines de Monteferrato.

64. **Municipalité des bains de Lucques**, à Lucques. — Jaspe du mont Fegatese, plomb argentifère de Limano.

65. **Institut technologique royal de Florence.** — Collection de serpentines, calcédoines, agates, jaspes de Monterufoli.

66. **Montorselli** (Jean), à Sienne. — Albâtre de Montalcino, marbres jaunes de Sienne.

67. **Prosperini** (Pierre), à Padoue. — Pierre lithographique.

(Voir cl. 6.)

68. **Sous-commission de Catane** (Aurichelli Gaétan, propriétaire. — Pierre lithographique.

(Voir cl. 6.)

69. **Paroli** (Jean-Baptiste), à Gênes. — Pierre lithographique.

70. **Aurineta** (Marc-Aurèle), à Naples. — Pierre lithographique.

71. **Chiodelli** (Martin, à Nembro (Bergame). — Pierres à aiguiser les faux.

72. **Piccinini** (G.-G.) frères, à Pradalunga (Bergame). — Pierres à aiguiser les faux.

73. **Société de Bergame, pour la fabrication du ciment et de la chaux hydraulique**, à Bergame. — Ciment, chaux hydraulique, briques, dessins des ateliers.

(Voir cl. 65.)

74. **Fabrique de chaux hydraulique de Palazzuolo sur l'Oglio** (Brescia). — Pierre calcaire; dessins des ateliers et des machines; rapports.

(Voir cl. 65.)

75. **Rossetti** (Louis), à Iseo (Brescia). — Plâtres pour engrais, pour maçonnerie et pour papier.

(Voir classe 48.)

76. **Fontana** (Louis), à Scandiano (Reggio d'Emilie). — Roche calcaire gypse spéculaire, chaux et ciment hydrauliques, plâtres.

(Voir cl. 65.)

77. **Viglino** (Jean-Baptiste), à Varazze (Savone). — Pierre à chaux, grès calcaire siliceux.

78. **Marcarelli** (Fabius), à Pérouse. — Chaux hydraulique, pouzzolane.

(Voir cl. 65.)

79. **Rocchi** (Vincent), à Fuligno (Pérouse). — Plâtre, marbres noirs et jaunes.

80. **Quartapelle** (Raphaël), à Téramo. — Pierre à chaux, gypse.

(Voir cl. 65.)

81. **Silenzi** (Ignace), à Colonnella (Teramo). — Pouzzolanes.

(Voir cl. 65.)

82. **Sous-Commission de Palerme.** — Pierre spéculaire.

83. **Albesano** (Jean-Barthelémy), à Turin. — Kaolin brut et pièce tournée.

84. **Consolati** (Louis), à Vérone. — Kaolin réfractaire du Cero, près Altissimo et argiles réfractaires grasses.

85. **Dalla Vecchia** (Alexandre), à Schio (Vicence). — Argile blanche.

86. **Della Vecchia** (François), à Vicence. — Argile blanche pour faïence.

87. **Facci** (Augustin), à Schio (Vicence). — Argile blanche.

88. **Quartière** (feu Pierre-Antoine), à Schio (Vicence). — Argile blanche.

89. **Laconi** (Mis de), à Cagliari. — Kaolin de Laconi.

90. **Gargini** (Philippe), à Arezzo. — Argiles plastiques et leurs produits.

91. **Mazzitelli** (Joseph), à Tropea (Catanzaro). — Argiles.

92. **Primicerio** (Antoine), à Cutro (Catanzaro). — Argile pour faïences.

93. **Sous-commission de la Calabre ultérieure** (2e) (Catanzaro). — Argiles et faïence, marbres de Gemigliani.

94. **Novi** (chevalier Joseph), à Naples. — Argiles, marnes, ocres et autres roches pour faïence, porcelaine, émaux, briques, et creusets, moules pour la fonte, alun, couleurs et verres.

95. **Sous-commission de Catane** (chambre de Caltanisette). — Terre à foulon.

96. **Brunelli** (Jacques), à Vérone. — Terres colorées.

97. **Guidotti** (Félix), à Lucques.— Terre d'ambre.

98. **Barzellotti** (Pierre-Louis), à Florence. — Bol de mont Amiata.

99. **Corbi Zocchi** (Charles), à Sienne.— Terres colorantes de Sienne preparées.

100. **Ginanneschi** (Léopold), à Sienne. — Terres pour bols.

101. **Rocchigiani** (Pompée), à Sienne. — Terre jaune de Sienne préparée.

102. **Santi** (Clément), à Montalcino (Sienne). — Terre brune et jaune, couleurs, farine fossile de Monte-Amiata et couleurs.

103. **Mollaioli** (Dominique), à Fuligno. — Poudre à nettoyer les métaux.

104. **Sous-commission d'Ascoli.** — Craie à polir les métaux, roche mère.

105. **Pasquale** (Philippe de), à Messine. — Pierre ponce de l'île Lipari.

106. **Rigotti** (Paul), à Malo (Vicence). — Graphite.

107. **Gaviano** (Augustin), à Cagliari. — Houille sèche, minerals de fer et de plomb.

108. **Martinez** (Joseph), à Aoste (Turin). — Anthracite.

109. **Pallavicini** (André), à Savone. — Lignite de Cadibona et fossiles.

110. **Chioffi** (Louis) et **Caffari** Romuald), à Reggio (Emilie).— Lignite.

111. **Strozzi** (Ferdinand), à Florence. — Houille de Velona (Toscane).

112. **Cojoli** (Henri), à Livourne. — Lignite.

113. **Siccoli, Casini** et Cie, à Florence. — Tourbe de Castelnuovo en Valdarne.

114. **Gamurrini** (François), à Arezzo. — Lignite et schiste des bords du Marecchia.

115. **Entreprise des minéraux de Ferrari,** à Sienne. — Lignite du Miocène.

116. **Société minérale de Rimini.** — Produits de mines et lignite.

117. **Urbani** (Dominique), à Cingoli (Macerata). — Lignite.

118. **Société anonyme des mines d'Umbro-Sabina,** à Fuligno (Pérouse). — Lignite bitumineuse, lignites de Calperino et de Campo-Letame, tourbe de Tavernelle, schiste bitumineux de Coreggio.

119. **Magarotti** (Jacques), à Padoue. — Tourbe.

120. **Ballardini** (Ludovic), à Brescia. — Tourbes d'Esséo, de Torbiato, d'Azzano et de Ghede.

121. **Rossi** (Louis), à Milan. — Tourbes de Bosisio.

122. **Société de Brescia pour l'exploitation des combustibles fossiles,** à Brescia. — Schistes de la craie de Tuenetto (Trentin), lignites et schistes de Bolca et de Cercalto (Vicence).

123. **Brichetti** (Alexandre), à Erivanozzano (Pavie). — Pétrole, goudron.

124. **Laschi** (Maurice), à Vicence.— Pétrole, poix, asphalte, schistes, marbres du Vicentin.

125. **Thovazzi** (César), à Parme.— Pétrole.

126. **Sous-commission de la province de Modène.** — Pétrole et minéraux pétrolifères.

127. **Fairmann** (Edward-Saint-Jean), à Florence. — Huiles minérales de Miano et Niviona (Parme), Manteggihio et Peracchio (Modène), Tocco (Abruzzes citérieures).

128. **Mencarelli** (Narcisse), à Pesaro. — Pierres calcaires, schistes.

129. **Centurione** (Giancrisostomo), à Chieti. — Fer et matières asphaltiques et sulfureuses.

130. **Ferretti** (Léopold) et **Ribighini** (Charles), à Chieti. — Asphalte.

131. **Ribighini** (Charles), à Chieti.

— Bitumes asphaltiques de Letto-Manoppello.

132. **Syndic de Tocco-Casauria** (Chieti). — Pétrole du Monte-Morrone (Tocco-Casauria).

133. **Sanctis** (Louis de), à Manopello (Chieti).— Pierres dures, soufre, schistes, asphalte, poix.

134. **Blasiis** (Ange de), à Girgenti. — Schiste, sulfure de fer cristallisé.

135. **Société anonyme des mines de soufre des Romagnes,** à Bologne. — Soufre brut des Calcaroni et soufres raffinés et sublimés.

136. **Zoli** (Emile), à Forli. — Soufre brun, soufre raffiné, soufre jaune, fleur de soufre, figures en soufre.

137. **Administration de la famille Albani,** à Pesaro. — Soufre brut, raffiné et sublimé, plan de la mine et dessins des appareils, collection des roches du gisement.

138. **Paolucci** (Pacifique), à Cingali (Macerata). — Soufre brut.

139. **Sous-commission de Catane.** — Collection des soufres do Sicile (Barbagalls). — Sous-commission de Sconforte, Scovazzo-Camerata, Scuder (Rosaire), Giudice (Jean), La Guardi (Ignace), Cuiro (César) et frères.

140. **Randazzo** (Gaétan), à Léonforte (Catane). — Soufre de commerce, soufre cristallisé, machines hydrauliques.

141. **Chambre de commerce de Caltanisette.** — Soufre de la province.

142. **Sous-commission de Catane** (baron de Salinella, Tisiglia et Regalmuto, propriétaires). — Sels de la province.

143. **Marco** (Polimero de), à Cosenza. — Statue de sel gemme (Garibaldi à cheval).

144. **Mazzello** (Augustin), à Messine. — Sel gemme de mines du baron Salinella.

145. **Lasagno** frères, à Aoste (Turin). — Minerai de fer spathique de Saint-Ouen, acier trempé et acier fondu, fer aciéreux, faux a foin, faucilles et objets de forge, charrues, bèches, pioches piémontaises.

146. **Commune de Cogne** (Truc-Jean-Boniface), syndic, à Cogne-Aoste (Turin). — Fer oxydulé et minerai de la mine de Licony.

147. **Riccardi di Netro** (Ernest, Turin. — Minerai de fer oxydé, calcopyrite, minerai de cuivre, minerai de fer.

148. **Grassi** (Antoine), à Bergame — Minerai de fer.

149. **Ragazzoni** (Joseph), à Brescia. — Minerais de fer, de plomb et de cuivre des vallées Trompia et Sabbia.

150. **Corneliani** (Louis) et Cie, à Milan. — Minerais de fer, fonte et fers.

151. **Ceretti** (Pierre-Marie), à Viladossola (Novare). — Minerai de fer du mont Ogaggia (Ossola).

152 **Administration des mines et fonderies royales de fer,** à Livourne. — Minéraux cristallisés de l'île d'Elbe, blocs de fer et de fonte de Follonica, fonte et fer ouvré de Follonica et de Cécina.

(Voir cl. 12.)

153. **Petin-Gaudet,** à Cagliari. — Minerai de fer oxydulé, instruments en acier fondu pour casser le minerai, roches mères et roche silurienne.

154. **Ropolo** (Pierre) et fils, à Turin. — Arc en fer vide, vanne (saracinesca) pour réservoir.

(Voir cl. 65.)

155. **Silombra** (Juvénal), à Pignerol (Turin). — Modèle de fourneau à souder le fer, fer corroyé, échantillons de combustibles.

156. **Gervasone** (Mariette), à Aoste (Turin).—Fonte des minerais de Cogne, fer à la comtoise, fer puddlé, fer au charbon de bois, fer en verges (tondinelle).

157. **Ceriani** et **Barzaghi** frères, à Milan. — Statues, statuettes, bustes, médaillon, fleurs et presse-papiers en fonte, fonte galvanisée.

158. **Rubini** et **Scalini,** à Dongo (Côme). — Minerai de fer, fonte, fer en

barres, fer laminé, roulé, fer octogone et fer étiré.

159. **Mancini** frères, à Bergame.— Minerai de fer brut et grillé de Cluene.

160. **Milesi** (Ange), à Gromo (Bergame).—Minerai de fer brut et grillé, fonte et acier.

161. **Grégorini** (Jean-André), à Lovère (Bergame). — Minerais, combustibles, fonte, acier et fers.

162. **Damioli** (Silve), à Pisogne (Brescia). — Minerai de fer spathique, fonte cristallisée au charbon de bois, fer ouvré en fers a cheval.

163. **Glisenti** (Jean), à Brescia. — Minerai de fer, fonte, fer affiné, objets de fonte malléable, fonte carburée, acier fondu et trempé, limes d'acier fondu.

(Voir cl. 37.)

164. **Mai** (Attile), à Brescia. — Minerais de fer de Schilpario et d'Oltrepovo, minerai noir de Morello et Verra-Bianca, fers brut et travaillés en verges.

165. **Tardy** et **Beneeh** frères, à Savone. — Minerai de fer, fonte, fer pour instruments d'agriculture, pour chemin de fer et pour arsenaux.

166. **Ferruzzi** (Etienne-Pierre), à Venise. — Travaux en métal fondu et battu.

167. **Inspection des mines d'Agordo**, à Venise. — Pyrèthres.

(Voir cl. 13.)

168. **Société forlivaise pour la fabrication du gaz et la fonderie du fer**, à Forli. — Fontes moulées.

169. **Berderlunger** (Albert), à Pise. — Statue de fonte (Vénus de Canova)

170. **Calegari** (Vincent), à Livourne. — Guéridons de fonte ornés et à dessus tournant.

171. **Benini** (Pierre) et Cie, à Pignone, près Florence. — Fer et fonte malléable : vis, pressoirs, grille à colonnes, croisée demi-circulaire, écussons, fourneaux, roues, mascarons de porte et objets d'ornementation.

172. **Rossi** (Gaetan), à Sienne. — Garde-feu à grille de fer battu.

173. **Rossi** (Léopold), à Sienne. — Brassard de fer battu.

(Voir cl. 14 et 15.)

174. **Bozza** (Jacques), directeur des usines Perseveranza, à Piombino et Volterra (Pise). — Rails d'aciers (Bessemer), barres, plaque et projectiles d'acier, projectiles en électro-métal (elettro-metallo), acier brut et travaillé.

175. **Novello-Ponsard-Gigli**, à Pise. — Bloc d'acier écru (Bessemer), projectile d'acier et outils aratoires.

176. **Société anonyme de Masson**, à Colle-di-Val-d'Elsa (Sienne). — Fer brun puddlé, battu et réchauffé, fil de fer puddlé.

177. **Long** (César), à Naples. — Fer, fonte et acier des sables de fer titané magnétique du golfe.

178. **Mascolo** (Janvier), à Naples. —Aciers fondu, puddlé, en barres, cémenté, corroyé, scalpels.

179. **Caffarelli** (Sébastien), à Turin. — Canon cuirassé se chargeant par la culasse.

180. **Bertinelli** (Pierre), à Turin. — Canons et projectiles.

181. **Barone** (Pierre), à Jesi (Ancône). — Mortier de position pour lancer des bombes.

182. **Luca** (François de), à Cosenza. — Canon se chargeant par la culasse et canon de sauvetage.

183. **Silvestri** (Joseph) et frères, à Lovere (Bergame).—Fer tiré à la filière.

184. **Société romaine des mines de fer**, à Terni (Foligno). — Fer laminé et *distendino*.

185. **Franchetti** (comte Louis) à Calizzano (Savone). — Fer à clous et vis.

186. **Ghibellini** frères, à San Giovanni in Persiceto (Bologne). — Clous.

187. **Barone** (Pierre), à Ravenne. — Clous et broquettes de fer.

188. **Giovagnoli** (Joseph), à Bargo-San-Sepolcro (Arezzo). — Clous.

189. **Renti** (Isaïe), à Pistoie. — Clous et broquettes.

190. **Sciancamerli** (Jean) à Foligno. — Broquettes et clous.

191. **Bertirac** et Cie, à Turin. — Étrilles étamées et vernies; fiches, broches, loquets, boutons, chevilles et lettres en fer.

192. **Zitti** (François) et Cie, à Lovere (Bergame). — Cercles, essieux, fers en barres et moulés.

193. **Dall'Armi** (Bartolo), à Feltre (Venise). — Objets de fer).

194. **Baruffaldi** (Jean), à Lecco. — Chaîne en fer.

195. — **Solbiati** (A.) et Cie, à Milan. — Serrure en fer.

(Voir cl. 14.)

196. **Razzini** (Louis), à Pallanza (Novare). — Aiguilles à tricoter et fourchines.

197. **Ghibellini** frères, à San-Giovanni in Persiceto (Bologne). — Fer verni au feu.

(Voir cl. 14 et 44.)

198. **Cornelissen** (Robert de), à Vallée d'Aoste (Turin). — Pyrite de cuivre; cuivre raffiné; schlik; minerai grillé; mattes; lingots de cuivre; cuivre affiné, lamine et en plaques; chaudron et plaque de cuivre.

199. **Inspection royale des mines d'Agordo**, à Agordo (Venise).— Roches métallifères de la mine de cuivre de Valle-Temperina.

200. **Bonelli** (Jean-Baptiste), à Bargone (Chiavari). — Minerai de cuivre de Bargone.

201. **Grannet Brown** et Cie, à Sestri-Ponente (Chiavari). — Minerai de cuivre de Sainto-Victoire de Libiola.

202. **Bregante** (Antoine), à Chiavari (Gênes). — Minerai de cuivre de Bargone.

203. **Levi** (Félix) et Cie, à Chiavari. — Minerai de cuivre de Monte-Loreto de Masso.

204. **Vannoni** (Paul) et Cie, à Chiavari. — Minerai de cuivre de Bargone.

205. **Hall, Sloane** et **Coppi**, à la Briglia, près Prato (Florence). — Minerai de cuivre de Monte-Catini; slick, cuivre noir; vase en cuivre repoussé; scories.

206. **Hall** frères, à Florence. — Cuivre sulfureux; pyrites de cuivre; gangue ophiliotique; roche, slick.

207. **Pitiot** (François), à Florence. — Minerai de cuivre et roches de la mine de *Montajone;* plan de la mine et des travaux.

208. **Boggio** (Ignace), à Turin. — Bustes en galvanoplastie.

209. **Piérotti** (Pierre), à Milan. — Copies et reproductions en galvanoplastie. Rondelle, cuirasse, armure de poitrail, chanfrein et statues; tabernacle en cuivre doré et argenté.

210. **Broggi** (Gaetan) et fils, à Milan. — Service de table, à cafe et à thé; candélabres; dorure galvanoplastique; statuettes; bronzes sulfurés.

211. **Bottaro** (Fortunato), à Gênes. — Galvanoplasties en relief et copies de daguerreotypes.

212. **Pellas** frères, à Florence. — Reproduction galvanoplastique d'un cabaret de Benvenuto Cellini.

213. **Société anonyme des Capanne Vecchié**, à Sienne. — Minerais de cuivre.

214. **Signorelli** (Charles-Albert), à Turin. — Rosette et chaudière en cuivre.

215. **Vernetti** (Jacques), à Locana (Turin). — Chaudière en cuivre.

216. **Bolzani** (Joseph), à Milan. — Toiles métalliques en fils de cuivre et de fer.

217. **Villa-Pernice** (Ange), à Milan. — Chaudières et plats en cuivre. Chaudières pour buanderies; chaudrons et culots de cuivre.

218. **Giacon** (André), à Padoue. — Objets de cuivre.

219. **Bille** (Michel), à Pistoie. — Objets de cuivre et d'autres métaux.

220. **Carlesi** (Joseph) et Cie, à Prato (Florence). — Vases et ustensiles en cuivre battu.

221. **Bozzi** (Joseph), à Empoli (Florence). — Chaudrons de cuivre, casseroles, bassins, cuvettes et cruches.

222. **Manuelli** (Joseph), à Florence. — Ustensiles de cuivre.

223. **Bartolomei** (Louis) et fils, à Padoue. — Ustensiles de fer pour ménage.

224. **Stefani** (Paul), à Venise. — Objets en fer-blanc.

225. **Stefani** (Marc), à Milan. — Lampadaire en laiton.

226. **Rossi** (Pierre), à Monterondo, près Massa-Maritima (Sienne). — Boules de métal, laiton, cuivre et fer fabriquées au marteau.

227. **Piatti** (Pierre), à Loro-Piceno (Macerata). — Cafetière de fer-blanc, garnie en laiton.

228. **La Rosa** (Joseph), à Palerme. — Cafetière à modérateur en cuivre blanc.

229. **Rabby** (Rodolphe) et **Salvalini**, à Pellegrino (Carrare). — Galvanoplastie argentée sur un plat de Benvenuto Cellini; groupe de cuivre en relief.

230. **Tognozzi-Marini** (André), à Florence. — Cloche de bronze.

231. **Pegerotti** (Jean), à Venise. — Tuyaux de plomb.

232. **Moret-Pedrone** et Cie, à Milan. — Plomb argentifère de Crandola (Côme); cuivre nickelifere-aurifère d'Antrona-Piana (Novare) et d'Isiglio (Turin); cuivre aurifère de Malonno (Bergame); plomb argentifère de Briade (Côme); cuivres de Tondra et de Valtorta (Piazza); cuivre plombifère avec argent de Teragnasco (Turin).

233. **Arrigoni** (Joseph), à Intrabio (Lecco). — Sulfatos de baryte d'intrabio et de Cortabio; galène de Laona; plomb argentifère d'Introbio; cuivre de Cortenova.

234. **Guerrazzi** (François), à Gênes. — Galène.

235. **Gouin** (Léon), à Cagliari. — Minerais de la Sardaigne et travaux statistiques.

(Voir cl. 12.)

236. **Serpieri** (Henri), à Cagliari. — Minerais de plomb argentifère de Monte-Narba (Sarrabus); plomb argentifère; scories antiques de Domus-Novas; scorie de Villamassargia; Scories de Gruga et Salto-Gapa.

237. **Della Nave** (Victor), à Castel-Nuovo de Garfagnana (Masse-Carrare). — Galène argentifère; minerais de cuivre.

238. **Communes des bains de Lucques** (Lucques). — Plomb argentifère de Limano.

239. **Compagnie anonyme des mines et fonderies du Bottino**, près Seravezza (Lucques). — Minerais; produits de la coupellation; plan et perspective de la mine.

240. **Administration de la mine de plomb argentifère de Masse-Maritime** (Grosseto). — Minerais et produits de la mine.

241. **Dumont** (Félix), **Lamarche** et Cie, à Iglesias (Cagliari). — Minerai de plomb carbonaté en poudre.

242. **Paulesu** (François) et Cie, à Cagliari. — Galènes argentifères de Nalla (Asemi), de Riu-Murtas et de Figu-Longa; blende argentifère de Brunu-Turnu (Nuzzi).

243. **Société civile des minières de Gennamari et Ingurtoso** (Cagliari). — Galène.

244. **Compagnie à responsabilité limitée**, à Gonnesa (Cagliari). — Bloc de galène argentifère; roches; minerai; stalagmites et brèche ossifère des grottes de Saint-Jean; minerais avec gangue de baryte et de fer oxydé

245. **Société des mines de Monteponi** (Cagliari). — Bloc de galène; plomb sulfuré; galène avec cristaux d'anglesite; roches calcaires; fer oxydé et hydroxydé.

246. **Balducci** (Antoine), à Cingoli (Macerata). — Manganèse.

247. **Bordone Grato** (Joseph) et neveux, à Aoste.— Manganèse; minerai rouge.

248. **Cristiani**, à Aoste (Turin). — Minerais de manganèse.

249. **Ethestovene-Blacke** (Henri). à Scopello (Novare). — Minerais de nickel de Scopello et d'Ivrée, et métal ouvré.

250. **Angerer** (Thomas), à Venise. —Calcaire alpin; calamine et galène.

251. **Boulart** et Cie, à Paris. — Minerai de nickel et cobalt; minerais de cuivre argentifère : mattes et produits manufacturés.

252. **Mortemart** (duc de Casole), à Paris. — Gangue cinabrifère; cinabre cristallisé; mercure.

253. **Allard** (Adolphe), à Alexandrie. — Minerai d'or; fers et terres aurifères.

254. **Institut technique, industriel et professionnel de Bergame.** — Combustibles; calcaires hydrauliques; argiles; marnes, minéraux, eaux potables provenant de l'évaporation.

255. **Société vénitienne pour l'exploitation et la recherche des mines de la Vénétie,** à Venise. — Échantillons de roches et de minéraux.

256. **Sous-commission de Reggio** (Emilie). — Minéraux de la province.

257. **Chambre de commerce et des arts de Sienne.**— Minerais et roches des carrières de Sienne et de Grosseto; description géologique des provinces de Sienne et de Grosseto, avec cartes géologiques de MM. Campani et Meneghini.

258. **Petrini** (Ludovic), à Rieti (Foligno). — Minerais tirés de la Sabine.

259. **Maridelli** (Vincent), à Chieti. — Minéraux.

259. **Sous-commission de Catanzaro,** a Catanzaro. — Minéraux.

261. **Sous-commission productrice,** à Reggio (Calabre). — Roches et minerais de la province de la Calabre ultérieure.

262. **Sterio** (Constantin), à Messine. — Terres et produits métallifères de la province de Messine.

CLASSE 41.— PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Mannel** (Josoph), à Cuneo. — Échantillons de bois indigènes et exotiques.

2. **Rovelli** frères, à Pallanza (Novare). — Tablo de bois de *wellingtonia gigantea*; collection de rameaux et fruits de conifères.

3. **Rigoni** (Jacquos), pour l'administration royale des forêts, à Trévise.— Troncs de pin (*pinus picea*), de sapin (*abiex taxifolia*), et de hêtre (*fagus sylvatica*).

4. **Favero** (Louis), à Conégliano (Trévise). — Collection de bois de l'Italie septentrionale.

5. **Scolari** (Gaëtan), à Padoue. — Bois.

6. **Monbello** (Antoine), à Savone. — Bois.

7. **Sous-Commission de Savone,** à Savone. — Produits forestiers de la province.

8. **Gennari**, directeur du Jardin botanique, à Cagliari. — Bois.

9. **Municipalité de Belluno,** Venise. — Bois des forêts de la province.

10. **Sous-Commission de Reggio** (Émilie). — Bois de construction.

11. **Sous-Commission de Modène,** à Modène. — Collection de bois de la province.

12. **Trevisani** (Felix), à Modène. — Bois de construction.

13. **Ferrari** à Modène. — Bois de menuiserie et de construction.

14. **Société agricole de Bologne.** — Bois de peupliers de la Virginie, et indigène, pour meubles, it *paglierigno sanguino*, couleur paille rouge.

15. **Institut technique royal de Florence.** — Collection de bois indigène de la Toscane.

16. **Bicchi** (César), à Lucques. — Bois indigènes et bois de construction exotiques, acclimatés dans la province de Lucques.

17. **Barbini** (Mariano) à Piancastagnio (Sienne). — Bois de menuiserie et de construction, du territoire de Piancastagnio.

18. **Giovagnoli** (J.), à Arezzo. —

Bois de construction et à brûler.

19. **Bruschi** (Alexandre), à Fuligno. — Échantillons de bois.

20. **Palmeggiani** frères, à Rieti (Foligno). — Produits forestiers de la Sabine.

21. **Société agraire économique**, à Pérouse. — Collection des bois de la province.

22. **École d'agriculture de Pesaro**, à Pesaro. — Collection des bois de la province.

23. **Comestabile** (Jean-Charles), à Pérouse (Fuligno). — Bois à brûler; chêne, bouleau et peuplier; bois pour meubles; orme et chêne.

24. **Caccialupi** (Olivier), à San-Severino (Macerata). — Bois de menuiserie et de construction.

25. **Sous-Commission d'Ancône**, à Ancône. — Collection de bois de construction de la province d'Ancône

26. **Comité de Carmanico**, à Chieti (Abruzze citérieure). — If (*taxus bacchata*), pin (*pinus sylvestris*).

27. **Chambre de commerce et Société royale économique**, à Foggia. — Collection des essences forestières de la province.

28. **Avelino** (Jules), à Naples. — Bois de menuiserie des forêts de la province de Naples; charbons de bois; écorces tannantes.

29. **Sous-Commission de la Calabre ultérieure** 2e, à Catanzaro. — Bois et produits forestiers.

30. **Sous-Comité de Reggio de Calabre** — Collection de bois.

31. **Milesi** (Ange), à Bergame. — Assortiment de bois de placage de la province de Bergame.

32 **Municipalité de Vico du Gargano**, à Foggia. — Bois de la province pour la menuiserie; genièvre (*juniperus communis*), oranger (*citrus aurantium*), olivier (*olea europæa*), houx (*flex aquifolium*), if (*taxus bacchata*), terebinthe (*pistacia therebinthus*), arbousier (*arbutus unedo*).

33. **Raffaelli** (François), à Cingoli (Macerata). — Bois de placage et de marqueterie.

34. **École d'application des ingénieurs**, à Naples. — Collection de bois décoratifs.

35. **Bensi** (Titus), à Modène. — Copeaux de saule (*salix alba*) pour la fabrication des chapeaux.

(Voir cl. 35.)

36. **Fermes de l'Albérèse** et de la **Badiola** (Guillaume-Ponticelli, directeur), à Sienne. — Écorce de liége.

37. **Sous-Commission de Macerata**. — Collection de charbons.

38. **Delino** (Joseph), à Bari. — Charbon végétal.

39. **Meniconi** (Joseph), à Fuligno (Pérouse). — Arbousier (*arbutus unedo*); plante, fruit et vin.

40. **Veraldi Gironda** (César), à Catanzaro. — Poix extraite des pins de la forêt de la Sila (Calabre).

41. **Sous-Comité de Catane**. — Liéges, gommes, résines et palmier de Sicile.

42. **Gori Pannilini** (Auguste de), à Sienne. — Écorces d'yeuse; douves et tonneaux en bois de châtaignier; écorces pour tanneries.

43. **Valle** et **Vanni**, à Sienne. — Écorce de pin.

44. **Del Riso** (Vitalien), à Catanzaro. — Deuxième écorce de liége séchée au soleil.

45. **Luciani** (Sébastien), à Bari. — Noix de galle.

46. **Pasqualini** (Philippe), à Valonée, pastel.

(Voir cl. 44.)

47. **Baracco** frères, à Catanzaro. — Vallonée de liége (*quercus suber*).

48. **Réali** (Augustin), à Camerino (Macerata). — Écorces, matières tannantes, et bois provenant du territoire de Camérino.

49. **Giovagnoli** (J.), à Arezzo. — Potasse brute.

50. **Marini** (Cyprien), à Arezzo. — Potasse du commerce.

51. **Neri** (Louis), à Chieti. — Potasse brute.

52. **Bosco Consiglio**, représenté par M. Rigoni (Jacques), à Trévise. —

Travaux exécutés par les ouvriers charpentiers et boîtiers.

53. **Bérenger** (Alphonse), à Montello (Trévise). — Objets en chêne rouvre (*quercus robur*), traversos pour rails; bourdillon et merrains.

54. **Torrigiani** (Pierre), à Parme. — Bois de hêtre et tablettes en bois de hêtre pour confection de boîtes légères.

55. **Pighini** (Alexandre), à Castiglione de Garfagnana (Masso-Carraro). — Hêtre menuisé et châssis à fromage en bois de hêtre.

56. **Pergoli** (Nomosio), à Castelnuovo de Garfagnana (Masse). — Bois de noyer ouvré.

57. **Rossi** (Pascal), à Pratovecchio (Arezzo). — Barils pour vin, huile et liqueurs; baquets; *Mastelle;* seaux, pelles à enfournor, à grain, à farine, instruments agraires, écopes et bêches.

58. **Montesi** (Joseph), à Fuligno (Pérouse). — Rateliers, paniers.

59. **Cernetti** (François), à Pérouse. — Grands et petits paniers, plateaux, corbeilles.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Venise** (Chambre de commerce de). — Crustacés; sèches desséchées, sèche noire de *sferocono*, de M. Nardo.

2. **Avellino** (Barthélemy), à Livourne. — Chapelet en corail de Sardaigne; rochet, *dit chandelier*, avec coraux provenant de la Calle (Algérie).

3. **Serpieri** (Henri), à Cagliari. — Rameau de corail sur son rocher.

4. **Cherici** (Nicolas), à San Sepolcro (Arezzo). — Produits de la pêche fluviale dans le Tibre.

5. **Celano** (Hyacinthe), à Vasto (Chieti). — Corallino (*Corallina officinalis*), recueillie sur les roches sous-marines du littoral de Vasto.

(Voir cl. 12 et 70)

6. **Junte de Caramanico** (Chieti). — Pierre à champignons (*pietra fungaja, boletus lacteus.*

7. **Pianciani** frères, à Spoleto (Fuligno). — Truffes conservées.

8. **Sous-Commission d'Ascoli Piceno.** — Champignons, truffes noires de montagnes, tournesols.

9. **Solievi Papie** (Jérôme), à Modigliano (Florence). — Truffes.

10. **Vaccarella** (Antoine), à Foggia. — Champignons.

11. **Sous-Commission de Savone**, à Savone. — Champignons secs.

12. **Pagano** (Margueritmo), à Chiavari (Gênes). — Champignons-comestibles (*boletus edulis*).

13. **Ferrari** (Joseph de). — Champignons noirs.

14. **Dau** (Charles), à Vasto (Chieti). — Truffes conservées au saindoux, à l'huile et au vin, champignons conservés au vinaigre.

15. **Cilea** (Charles), à Reggio (Calabre). — Champignons salés.

16. **Sous-Commission de Catane.** — Truffes et champignons salés.

17. **Connestabile** (Jean-Charles), à Pérouse. — Glands de chêne et de *quercus cerris.*

18. **Sous-Commission de Macerata.** — Collection de glands.

19. **Urbani** (Dominique), à Cingoli (Macerata). — Collection de plantes arborescentes et officinales du territoire de Cingoli.

20. **Gaviano** (Augustin), à Cagliari. — Feuilles de digitale (*digitalis purpurea*).

21. **Sous-Commission de Catane**, comité local de Syracuse, chambre de commerce de Caltanisetta. — Palonier de Sicile, soie végétale, baies et feuilles de laurier.

22. **Robiolo** (Jean-Baptiste), à Biella (Turin). — Fibres corticales de l'*alcea rosea.*

23. **Gracis** (Joseph), à Biella (Turin). — *Trebbia* pour brosses (*Chrysopogon grillus*)

24. **Tedeschi** (Lélius et Isaïe), à

Reggio (Emilie). — Racines de *crysopogon gryllus*; pour la fabrication de brosses.

25. **Buccolini** (Joseph), à Saint-Pétersbourg. — Soie végétale, indigène de Russie.

26. **Commune de Massa Fiscaglia**, à Ferrare. — Produits de vallées marécageuses.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Sous-Commission de Brescia**. — Articles d'industrie agricole et manufacturière.

(Voir cl. 48.)

2. **Lazzarini** (Auguste), à Levata casina del sol (Crémone). — Graines de plantes agricoles cultivées dans la province de Crémone.

3. **Sous-Commission de Lecce**. — Produits agricoles.

(Voir cl. 71-73.)

4. **Hospice de charité de Pignerolle** (Turin). — Capsules et graines de coton.

5. **Reggio** (Epaminonde), à Bagnolo-Mella (Brescia). — Coton siamois blanc et bleu.

6. **Manganotti** (Antoine), à Vérone. — Cotons.

7. **Bussetto** (Fisola Jean), à Venise. — Coton brut, égrené, filé, et tissus.

8. **Castellani** (Jean), à Mestre (Venise). — Coton brut et égrené.

9. **Société française**, Fritz Höchlin, Jules Huguenin et Jules Mathieu, à Sassari (Sardaigne). — Coton-Louisiane (graines d'Amérique); coton-Louisiane (graines de Sardaigne); coton de Castellamare; coton-Georgie graines de Sardaigne).

10. **Atzori** (Antoine), à Simaxis (Cagliari). — Coton avec graines; coton égrené.

11. **Gorini** (François), à Cadelbosco di Sotto (Reggio Emilie). — Coton blanc de Siam (*gossypium hirsutum*) avec sa graine et sa capsule; safran bâtard (*Carthamus tinctorius*).

12. **Sous-Comité de Reggio** (Emilie). — Produits de plantes textiles de la province; échantillons de coton.

13. **Cenami** (Barthélemy), à Lucques. — Cotons siamois, avec graines et égrené.

14. **Arus** (Cière Josoph), à Sienne. Coton brut.

15. **Mori** (Joseph), à Castiglione della Pescaia (Grosseto). — Coton siamois, avec grainés et égrené.

16. **Hallaire** (Paulin), intendant des possessions privées de S. M. Napoléon III, dans les Marches, à Porto-Civitanova (Macerata). — Coton-Géorgie avec graines et égrené; coton siamois, blanc et égrené.

17. **Salvadori** (Louis), agent de M. Camajori de Sienne) à Porto San Giorgio (Ascolt Piceno). — Coton siamois et égrené, du territoire maritime de Torre di Calma.

18. **Salvadori** (Louis), à Fermo. — Coton siamois égrené.

19. **Lisi** (Don Emmanuel), directeur de la colonie agricole de Assisi, à Assisi (Pérouse). — Coton blanc (*siamense*, *hirsutum*). Coton égrené par la machine Wauclin.

20. **Quartapelle** (Raphaël), à Teramo. — Coton brut.

21. **Comice agricole de Chieti** (Abruzze citérieure). — Coton grége *Castellammare* et *upland* égrené, graines.

22. **Frattarolo** (Laurent), à Foggia. — Coton en *cosse*, égrené graines de coton. Épi d'houque compacte (*Holcus saccharatus*) cultivé dans les Marais-Pontins.

23. **Lauria** (Égide), à Sursi (Basilicate). — Coton siamois blanc, coton louisiane.

24. **Calcabale** (Joan-Baptiste), à Caserta. — Coton, chanvre brut.

25. **Della Fonte** (Louis), pour l'Institut agricole de Caserta. — Coton Louisiane, coton d'Afrique.

26. **Manzini** frères et Cie (Société sipontine), à Foggia. — Cotons des Ma-

rais-Pontins; graines, cosses, plantes, capsules et fleurs.

27. **Del Cappellano** (Raphaël), à Nola (Caserta). — Coton égrené.

28. **Bellelli** (Henry), à Capaccio (Salerne). — Coton de Siam.

29. **Antonelli** (Casimir), à Bari. — Coton blanc égrené.

30. **Ferri** (Vito Nicolas), à Bari. — Cotons.

31. **Urso** (Vito Hector d'), à Bari. — Cotons.

32. **Positano** (Xavier-Ange), à Bari. — Cotons.

33. **Scocchera** (Savino), a Bari. — Coton Louisiane brut et égrené; coton siamois.

34. **Gagliardi** (Dominique), à Monteleone (Catanzaro). — Cotons.

35. **Sous-Comité de Catane** (sous-comités de Syracuse et de Caltanisette), Alonzo, Casio (César) et Lanzirotti, exposants. — Cotons bruts et en graines.

36. **Caruso** (Onupbre), à Naples. — Cotons.

37. **Cefaro** (Louis), à Torre Annunziata (Naples). — Coton New-Island, égrené et non égrené.

38. **Ciccarelli** (Nicolas-Pascal), à Naples. — Cotons siamois.

39. **Sotis** (Jean), à Fondi (Naples). — — Coton siamois brut, capsules à demi-ouvertes de coton siamois.

40. **Gallozzi** (Jacques-Nicolas et Henri) frères, à Naples. — Coton siamois égrené.

41. **Giannozzi Savelli** (Hercule) (princes do Cerenzio), à Naples. — Coton brut égrené.

42. **Jardin botanique royal de Naples.** — Collection de cotons.

43. **Jourdan** (Gaspard), à Gragnano (Naples). — Coton brut.

44. **Jannetti** (Josepb), à Vallo de la Lucanie (Naples). — Coton siamois avec graines.

45. **Lucarelli** (Tbomas), a San-Maria-Capua (Naples). — Coton de graines de la Louisiane.

46. **Sabatini** (Dominique), à Portici Granatello (Naples). — Coton New-Island avec graines et égrené, coton Nouvelle-Orléans.

47. **Santamaria** (Augustin), à Naples. — Coton siamois et de la Louisiane.

48. **Sideri** (Auguste) (Comité de Naples), à Naples. — Collection des cotons cultivés au pied du Vésuve et dans le bassin de Sarno.

49. **Tornabène** (François), directeur du jardin botanique de l'Université royale de Catane. — Collection de cotons.

50. **Zannotti** (Joseph), à Vallo di Lucania (Salerne). — Coton siamois blanc avec la graine.

51. **Lauzara** (Rapbaël), à Salerne. — Coton de Siam.

52. **Société économique de Salerne.** — Ecbantillons de cotons cultivés dans le jardin expérimental de la Société économique de Salerne.

53. **Scardino** (François), à Lecce. — Coton blanc, égrené et en coque d'Arnesaso.

54. **Sous-Comité de Brindes.** — Cotons.

55. **Compagna** (Louis), à Corigliano Calabro (Cosenza). — Coton brut; coton de Siam égrené par la machine Platt; presse hydraulique.

56. **Barracco** frères, à Cotrone (Catanzaro). — Coton égrené et non égrené,

57. **Alcalà** (Emmanuel), à Pizzo (Catanzaro). — Cotons égrenés à la mécanique.

58. **Bisogni** (César), à Briatico (Catanzaro. — Cotons.

59. **Brancia** (Dominique), à Catanzaro. — Coton indigène égrené et non égrené, réglisse, salsepareille, garance et guède.

60. **Brancia** (Ch. Vincent), à Nicotera (Catanzaro). — Cotons.

61. **Felici-Protopapa** (Cr-Alphonse de), à Catanzaro. — Coton de Galatro.

62. **Conidi** (Vincent), à Squillace (Catanzaro). — Coton brut de Squillace.

63. **Corapy** (Sylve), à Pavoly Ca-

104. **Fusco** (Jean), à Caserta.—Lin.

105. **Boccardi** frères, à Candela (Foggia). — Lin.

106. **Novellis** (César de), à Carigliano-Calahro (Cosenza). — Lin roui et huile.

107. **Reale** frères, à Corigliano-Calahro (Cosenza). — Lin.

108. **Mazza** (Nicolas), à Borgio (Catanzaro). — Lin brut et peigné.

109. **Stocco** (Vincent), à Nicastro (Catanzaro).— Lin femelle.

110. **Trossarelli** (Juvénal), à Savigliano (Alexandrio).— Chanvre brut pour toiles et pour cordages.

111. **Benadusi** (Maurèle), à Voghera (Pavie).— Graines et tiges de chanvre, roui et tillé.

112. **Montemerio** (Benjamin), à Voghera (Pavie). — Chanvre tillé et peigné.

113. **Reccagni** (Bernard), à Brescia. — Lin et chanvre préparés et en graines.

114. **Magarotto** (Jacques), à Padoue. — Chanvres.

115. **Romanin** (Emmanuel), à Padoue.—Chanvres en tige et en graine, déchets du tillage.

116. **Sette** (Alexandre), à Padoue. —Chanvre et lin rouis dans les eaux thermales d'Alhano.

117. **Bianchini** (Cre-Joseph), à Rovigo, chanvres bruts.

118. **Commune d'Albenga**, à Savone. — Chanvres tillés et chanvres en tiges après rouissage.

119. **Carrena** et **Torre**, à Gênes. — Chanvre.

120. **Rossi** (Joseph), à San-Siro (Parme). — Chanvre en tige, chanvre broyé.

121. **Briavati** (Pierre), à Crevalcore (Bologne). — Chanvre brut.

122. **Facchini** frères, à Bologne.— Chanvre brut, chanvre *Londrine* et cordages; chanvre peigné; déchets de chanvre.

123. **Maccaferri** (Louis), à Bologno. — Chanvre peigné dit *Gargiolo* du Bolonais.

124. **Michelini** (Antoine et Pompée), à Crevalcore (Bologne). — Chanvres bruts.

125. **Société agricole de Bologne.** — Collection monographique du chanvre.

126. **Almeriel** (Jean), à Cesena (Forli). — Chanvre brut.

127. **Casazza** (André), à Ferrare, chanvre pour cordages et à filer.

128. **Chambre de Commerce de Ferrare.** — Chanvre de Ferrare en tiges, graines, broyé, tillé et déchets; échantillons des toiles de Cento et de Ferrare.

129. **Torri** (Louis), à Ferrare. — Chanvre tillé.

130. **Facchini** (Joseph), à Cento (Ferrare). —Chanvre broyé et peigné

131. **Gessi** (Benoît), à Pieve-de-Cento (Ferrare). — *Poattola*, étoupes fines (*stoppelina*) et communes.

132. **Padoa** (Pelligrin), à Cento (Ferrare). — Chanvre de Cento broyé pour cordages et étoupes brutes.

133. **Revedini** (Jean), à Ferrare.— Chanvre brut et travaillé.

134. **Cerchi** (Pia), à Montecatini, Val de Nievole (Lucques). — Chanvre ouvré.

135. **Sous-Commission d'Ascoli.** — Chanvre fin pour toiles.

136. **Calcabale** (Joan-Baptiste), à Caserte. — Chanvre brut.

137. **Leon** (Gaétan de), à Catanzaro. — Chanvre broyé.

138. **Sterio** (Constantin), à Messine. — Fibres de chanvre.

139. **Vairo** (Joseph), à Messine. — Herbe (*Spartium junceum*); *Gerfagtione*, travaillé et brut; fils et cordons d'*Agave americana*.

140. **Terabali** (Joseph) (Société Momoli, Solari et Rosaschi), à Crémone. — Cocons, soie.

141. **Siccardi** frères, à Ceva (Cuneo). — Cocons.

142. **Dian** (Antoine), à Padoue. — Cocons.

143. **Pizzetti** (Ferdinand), à Rome. — Cocons indigènes, de Macédoine, de Bukharest; papillons et graine.

144. **Gori** (comte Auguste de), à Sienne — Graine de vers à soie.

145. **Mognaini** (Georges) et fils, à Sienne. — Cocons de la province de Sienne.

146. **Marcucci** (Annibal), à Bibbiena (Arezzo). — Cocons provenant de vers à soie, race du Cosentin.

147. **Santeolini** (Egidius), à Monte-Varchi (Arezzo).—Cocons jaunes, verts, blancs du Japon et indigènes.

148. **Ristori** (Marius), à Cortone (Arezzo).— Cocons de Cortone par des vers de Chili.

149. **Siccardi** frères, à Ceva (Cuneo). — Cocons.

150. **Coppelli**. (Renier), à Foligno. — Cocons.

151. **Bruschetti** (François), à Perouse). — Cocons.

152. **Montori** (Joseph), à Teramo.— Cocons de soie blanche du Japon.

153. **Passeri** (Gabriel), à Teramo. — Cocons indigènes jaunes; cocons du Japon blancs.

154. **Vanzina** (Joseph), à Leza (Novare). — Laines brutes.

155. **Ferrari** (Joseph de), à Chiavari (Gênes). — Laines mérinos et de chèvres du Thibet.

156. **Bentivoglio** (Cte Claude), à Modène. — Laines indigènes, laines de races croisées.

157. **Boni** (Joseph) et Cie, à Arezzo. — Laines noires de Zugo.

158. **Collacchioni** (Cière J.-B.), à Borgo-San-Sepolcro (Arezzo-Florence). Toisons de mérinos.

159. **Gori** (comte Auguste de), à Sienne. — Laines.

160. **Valle** et **Vanni**, à Sienne. — Laines de Grosseto.

161. **Mognaini** (Georgos) et fils, à Sienne. — Laines mérinos de Badiola, laine métisse d'Alberese et de Matteraia.

162. **Traversi** (Antoine), à Radicofani (Sienne).— Laines brutes et fines.

163. **Marcucci** (Annibal-Ugolin), à Bibbiena (Arezzo). — Laines blanches de métis, races de Pouille et de mérinos de Collacchioni (Toscane).

164. **Mori** (Louis), à Macerata. — Laines du pays.

165. **Torella** (prince de), à Foggia — Laines.

166. **Vaccarella** (Antoine), à Foggia. — Laines.

167. **Volpe** (Constantin), à Foggia. — Laines.

168. **Pasqui** (Gaétan), à Forli. — Houblon.

169. **Brasini** frères, à Forli. — Anis de Forli.

170. **Angelici** (Henri), à Arezzo. — Moutarde.

171. **Minu** (Candide), à Bari. — Moutarde noire.

172. **Lega** (Michel), à Bresighella (Ravenne). — Anis.

173. **Antonelli** (Casimir), à Bari.— Anis.

174. **Ferri** (Vito-Nicolas), à Bari. —

175. **Luciani** (Sébastien), à Bari. — Graine d'anis, de Cumin et de moutarde.

176. **Sous-commission de Catane.** — Graines de fenouil et de sénové; feuilles et baies de laurier; ricin et racines de scarsemère.

177. **Reccagni** (Bernard), à Brescia. — Plantes tinctoriales.

178. **Cherici** (Joseph), à San-Sepolcro (Arezzo). — Guède fermentée.

179. **Salvadori** (Cte Louis), à Fermo. — Garance en gabe et en poudre.

180. **Comité de Caramanico,** à Chieti. — Noix de galle, vallonée et garance.

181. **Goriano** (Augustin), à Cagliari. — Garance.

182. **Maselli** (Antoine), à Foggia.— Garance.

183. **Del Cappellano** (Raphaël), à Nola (Caserte). — Garance.

184. **Sideri** (Auguste), à Naples. — Garance.

185. **Spinelli** (Antoine), à Naples.— Garance.

186. **Vonwiller** (D. et C.), à Naples. — Garancine.

187. **Bellelli** (Henry), à Capaccio (Salerne). — Racine de garance.

188. **Lanzara** (Raphaël), à Salerne. — Racine de garance.

189. **Sous-commission productive,** à Reggio de Calabre. — Sumac.

190. **Gardiner-Rose** et Cie, à Palerme. — Sumac en poudre.

191. **Sous-comité de Catane, de Palerme et de Scordio.** — Sumac en feuilles et moulé.

192. **Macri** (Joseph), à Goiossa Ionica (Reggio de Calabre). — Réglisse brute et travaillée.

193. **Sous-commission productive,** à Reggio de Calabre.—Réglisse brute et travaillée.

194. **Priori** (Antoine), à Chieti. — Racine de réglisse.

195. **Ianelli** (Henry), à Palerme.— Sumac et réglisse.

196. **Pietrocola** (Joseph), à Vasto (Chieti). — Racines de réglisse.

197. **Compagna** (Bon Louis), à Corigliano-Calabra (Cosenza). — Réglisse spontanée.

198. **Sous-commission de Catane,** à Patamira-Albiche.—Gommes.

199. **Luca** (Sébastien de), à Naples. — Résine d'olivier et ses produits.

200. **Carruti** (Antoine), à Savone. — Miel et cire brute.

201. **Cherici** (Nicolas), à San Sepolcro (Arezzo). — Cire, miel brut et raffiné.

202. **Nardi** (Pascal), à Macerata. — Miel.

203. **Barracco** frères, à Cotrone (Catanzaro). — Miel.

204. **Scarlata** (Alexandre), à Catane. — Miel.

205. **Sous-comité de Catane et de Syracuse, Chambre de commerce de Caltanisette.**—Miel.

206. **Campanella** (Eugène), à Delicetto (Foggia). — Miel, cire brute.

207. **Sous-comité de Catane,** à Syracuse. — Miel.

208. **Marra** (Henri), à Salerne. — Manne grasse; mannite.

209. **Lancia di Brolo** (Frédéric). — Miel iblé; manne fine.

210. **Sous-Comité de Catane et Sous-comité de Palerme. — Manne.**

211. **Polenghi** (Charles), à Lodi. — Foin de mai et d'août.

212. **Albeni** (Louis), a Brescia. — Foin.

213. **Deretti** (César), à Brescia. — Foin.

214. **Montemerlo** (Benjamin), à Voghera (Pavie). — Foin de mai et d'août.

215. **Comité d'agriculture de Padoue.** — Graines de trèfle et de luzerne.

216. **Sette** (Alexandre), à Padoue.— Semence de trèfle et de luzerne.

217. **Curti** (Jean), à Castello, près Lecco (Côme). — Huiles.

218. **Fumagalli** à Milan.— Huiles.

219. **Depoli** (François), à Acquamagna (Crémone). — Fourrages et graines de plantes à fourrages; graine de lin.

220. **San-Severino** (Faustin), à Crema (Cremone). — Foins.

221. **Meardi** (Charles), à Cascigerola (Pavie). — Foin de mai.

222. **Ballarini** (Joseph), à Rocca-Bianca (Parme).— Graines de trèfle et luzerne.

223. **Sous-commission de Reggio** (Émilie). — Fourrages secs; graines de plantes à fourrages.

224. **Institut industriel et professionnel de Ferrare.**— Graines de plantes à fourrages.

225. **Connestabile** (Jean-Charles), à Pérouse. — Fourrages.

226. **Société économique agraire de Pérouse.** — Fourrages et graines de plantes à fourrages.

227. **Sous-comité de Catane.** — Fourrages et légumes.

228. **Camozzi** (Ange et Ferdinand), à Corletano (Crémone). — Huiles de lin, de colza et de noix; tourteau de graine de lin; huile de graines de raisin.

229. **Zucagni** (Bernard), à Brescia. — Colza; ricine; cammeline.

230. **Faadi Bruno** (Alexandre), à Alexandrie. — Huile d'arachides.

231. **Association agricole lom-**

barde, à Lodi. — Graines oléagineuses; plantes fourragères.

232. **Manganotti** (Antoine), à Vérone. — Plantes, fruits et graines de ricin; pistaches; plantes tinctoriales.

233. **Reggis** frères, à Brescia. — Huile de ricin.

234. **Morelli** frères, à Brescia. — Graines de lin.

235. **Margarotto** (Jacques), à Padoue. — Graine de tournesol.

236. **Romanin** (Emmanuel), à Padoue. — Graine de ricin.

237. **Cantoni** (Jacques), à Vicence. — Huiles de ricin et d'amandes.

238. **Creazzo** frères, à Lonigo (Vicence). — Huile de ricin.

239. **Rossi** (François), à Vicence.— Huile de ricin.

240. **Valeri** (Bellino), à Legnago (Vicence). — Huiles de ricin, d'amandes; produits médicinaux.

241. **Sous-commission de Reggio** (Émilie). — Collection de semences de plantes oléagineuses.

242. **Troppi** (Charles), à Forli. — Huile de ricin épurée.

243. **Brunetti** (François), à Lucques. — Huile de lin lavée et huile d'olive.

244. **Antonelli** (Casimir), à Bari.— Graine de lin.

245. **Luciani** (Sébastien), à Bari.— Graine de lin.

246. **Minci** (Candido), à Bari. — Graine de lin.

247. **Barracco** frères, à Cotrone (Catanzaro). — Graine de lin.

248. **Carnano** (Laurent), à Girgenti. — Graine de lin.

249. **Sous-Comité de Catane, Sous-Comité de Girgenti, Sous-Comité de Syracuse, Chambre de commerce de Caltanisette.** — Graine de lin, de sénevé, de chanvre et de coton.

250. **Bettoni** (Ludovic), à Brescia. — Huile de baies de laurier.

251. **Elena** (François) et fils, à Maderno (Brescia).— Échantillons d'huile de laurier.

252. **Zuradelli** (Joseph), à Gragnano (Brescia). — Huile de fruits du laurier commun.

253. **Sous-comité de Catane, Chambre de commerce de Syracuse.** — Réglisse.

254. **Sette** (Alexandre), à Padoue. — Huile et graine de tournesol.

255. **Gaviano** (Augustin), à Cagliari. — Huile de lentisque.

256. **Sous-commission de Modène.** — Huile et tourteaux de graines de raisins.

257. **Torriani** (Pierre), à Piefasciana (Masse-Carrare). — Huile de noix.

258. **Brunetti** (François), à Nivole (Lucques). — Huile de lin; huile d'olive lavée.

259. **Crippa** (Ida), à Florence. — Huile d'amandes de pin; cônes de pin; amandes de pin; sumac.

260. **Parlatore** (Eugénie), à Florence. — Huile et feuilles de Sondre.

261. **Sanori** (Dominique), à Florence. — Huile de lin.

262. **Berziolo** (Carmel), à Caltanisette. — Huile de noix et d'amandes.

263. **Cesarei** (Antoine), à Fuligno. — Huile d'olive à brûler.

264. **Connestabile** (Jean-Charles), à Fuligno. — Huile à brûler et pour laines.

265. **Dominicis** (Paul-Pierre), à Falerone (Ascoli). — Huile et tourteaux de graines de raisins.

266. **Aston Guillaume** et Cie, à Naples. — Huiles de noisettes.

267. **Laboratoire de chimie de l'Université royale de Naples.** — Huile de graines de coton; huile d'amandes de pin.

268. **Massoni** (Pompée), à Portici (Naples). — Huile de pin et tourteaux de graines de coton.

269. **Anselmi** et **Marassi**, à Marigliano. — Huile et tourteau de graine de lin, huile et tourteau de graine de coton; crème de marc de raisin.

270. **Grassi** (Louis), à Nola (Caserta). — Arachides de la Terre de Labour.

271. **Assanti** (Félix), à Catanzaro. — Huile de Sondro (pistacia-lentiscus).

272. **Carlissi** (François), à Briatico (Catanzaro). — Huile de graines de coton.

273. **Cricelli** (Joseph et Louis) frères, à Catanzaro). — Huile lavée.

274. **Députation communale de Valstagna** (Vicence). — Tabac.

275. **Ministère royal des finances** (direction générale des Gabelles), à Florence. — Tabacs à priser; à fumer; cigares; tabacs en feuille des manufactures royales.

276. **Bozzo** (Michel), à Benevento (Caserta). — Tabac en feuille.

277. **Sous-commission de Calabre ultérieure** (seconde), à Catanzaro. — Tabacs indigènes.

278. **Sous-commission productrice,** à Reggio de Calabre. — Tabacs indigènes.

279. **Protopapa** (D. Félix), à Galatro (Calabre ultérieure). — Tabacs indigènes en feuilles.

280. **Alessi** (Joseph), à Messine. — Tabac râpé de Sicile, cigares indigènes; tabac mixte; cigares mélangés d'autres plantes.

281. **Romeo** (Louis), à Messine. — Tabacs en feuille et travaillés.

282. **Chambre de commerce et des Arts,** à Palerme. — Tabacs en poudre et travaillés.

283. **Sous-commission de Catane.** — Tabacs.

284. **Jacono** (Antonin), à Messine. — Cigares.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Compagnie des Salines de Sardaigne** (Gênes). — Sel marin, sulfate de magnésie, sel de potasse.

2. **Della Rosa** (marquis Guido), à Parme. — Eaux salines de Salso-Maggiore; sel, eaux mères; iode; eau salso-iodo-bromique; pétrole.

3. **Chambre de commerce de Ferrare.** — Sel marin de Comacchio.

4. **Entreprise des salines de Volterre,** à Pise. — Sel de cuisine raffiné; carbonate de soude et soude.

5. **Ranieri** (Angelo), à Naples. — Sel de cuisine; sel de lave volcanique; sulfates de potasse et de fer et bichromate de potasse.

6. **Adragna** (Bon Jérôme), à Trapani. — Sel marin.

7. **Ali** (Joseph), à Trapani. — Sel marin.

8. **Maire de San-Ange in Pontano.** — Sel cristallisé et eau ferrugineuse des sources de San Angelo in Pontano.

9. **Sous-Commission de Catane.** — Soude, sels minéraux et sel gemme de Grotte, sels d'Auguste et de Syracuse; tartre et crème de tartre.

10. **Larderel** (Frédéric de), à Livourne. — Acide borique.

11. **Société anonyme Travalese** (de Travalle), à Florence. — Acide borique brut et raffiné, sulfate d'ammoniaque des *lagoni* de Travalle.

12. **Durval** (Henry), au Monterotondo, près Massa-Maritima Grosseto (Sienne). — Acide borique; plan et vue de l'établissement *del Lago*.

13. **Luca** (Sébastien de), à Naples. — Monographie chimique du myrte d'Australie (Eugenia-Australia), crème de tartre, suc, matières sucrées, alcool et vinaigre extraites des myrtes, mannites cristallisées extraits du bois, des fleurs et des fruits de l'olivier.

14. **Pollacci** (Egide), à Sienne. — Monographie chimique des gouttes de fève (*faba vulgaris*), liqueur alcoolique, alcool, fécule, substance noire, cire, encre, iodure de fer, extraits du suc de gousses de fèves.

15. **Valcaula** (Vincent), à Turin. — Sulfate de magnésie.

16. **Miralta** frères, à Savone. — Produits chimiques.

17. **Candiani** (Joseph), à Milan. — Acides sulfuriques, silicates alcalins, sel alcalin et produits chimiques.

18. **Maret-Pedrone** et Cie (Société d'exploitation des mines), à Mi-

lan. — Sulfate et iodure de cuivre; sulfate de fer.

19. **Foglia** (Antoine), à Milan. — Sulfite et hyposulfite de magnésie; sulfite et hyposulfite de soude; huile de ricin, magnésie calcinée.

20. **Giovanola** (Antoine), à Lodi.— Magnésie carbonatée et calcinée.

21. **Curletti** (Ange), à Treviglio (Bergame). — Carbonate de potasse.

22. **Combani** frères, à Simone-San-Giovanni (Brescia). — Magnésie.

23. **Otivo** (Jean), à Venise. — Magnésie caustique.

24. **Rigaglia** (Pierre), à Venise. — Vermillon.

25. **Zecchini** (Jean-Marie), à Venise. — Sublimé corrosif, précipité rouge, crème de tartre, laque de *Verzino*.

26. **Campani** (Raphaël), à Pise. — Vitriol vert suroxydé.

27. **Catani** (Antoine) et Cie, à Orsini (Livourne). — Salpêtres.

28. **Contessini** (Félix) et Cie, à Livourne. — Produits chimiques; dessins des appareils.

29. **Mencarelli** (Narcisse), à Pesaro. — Produits chimiques; eaux minérales d'Urbin.

30. **Petri** (Joseph), à Pise. — Fer réduit par l'hydrogène; protoïodure de fer; huile de foie de morue solidifiée; asparagine.

31. **Campani** (Jean), à Sienne. — Silicate de soude de Monte Amiata.

32. **Ricciardi** (Philippe), à Cinciano (Sienne). — Bicarbonates de soude et de potasse; carbonates de fer et de plomb.

33. **Pasqualini** (Philippe), à Cingoli (Macerata). — Soude; salpêtre; écorce de Vallonée; fustet.

Voir cl. 43.

34. **Luca** (Sébastien de), à Naples. — Réactifs chimiques; fer réduit par l'hydrogène; protoïodure de fer; carbonate de protoxyde de fer; citrate de protoxyde de fer; dessins d'appareils.

35. **Vita** (Nicolas de), à Giffoni (Salerne). — Potasse calcinée.

36. **Pagano** (Gérard), à Salerne. — Carbonate de potasse raffiné; tartre soluble.

37. **Proto** (Michel), à Messine. — Citrate de magnésie cristallisé par les procédés de M. Perret.

38. **Chambre de commerce** de Caltanisetta. — Composés chimiques.

39. **Brusco** frères, à Gênes. — Céruse

40. **Venzano** frères, à Gênes. — Céruse.

41. **Leoni** (Antoine), à Livourne. — Céruse.

42. **Usigli, Falcini** et Cie, à Arezzo. — Céruse.

43. **Long** (César), à Naples. — Couleurs inoxydables à base d'oxyde de fer; poudre *Alexandra* pour nettoyer les métaux; poudre de *Parthenope* pour affiler les instruments tranchants.

44. **Société de Mentione**, à Arezzo. — Carbonate de plomb et céruse.

45. **Vitali** (Frédéric), a Rimini. — Litharge.

46. **Baldini** (Jean-Baptiste), à Livourne. — Verts italiens et jaune de chrome, façon de Baltimore.

47. **Consami** (Ermolaüs), à Livourne. — Vert italien et jaune de chrome.

48. **Ponzone** frères, à Savone. — Acide gallique.

49. **Scerno** (Henry), à Gênes. — Sulfate de quinine; citrate de quinine; céruse.

50. **Parenti Galgano**, à Sienne. — Caféine, citrate de caféine; indigotine; douto-iodure de mercure; urée.

51. **Ciulla** (Gaetan), à Baraframa (Caltanisetta). — Citrate de quinine.

52. **Della Cella** (Aurèle), à Gênes. — Mannite et autres produits chimiques.

52. **Marra** (Henri), à Salerne. — Mannite.

53. **Vignale** (P.-A.), à San Fruttuoso (Gênes). — Amidon de froment.

54. **Arrigo** (André), à Venise. — Amidon et poudre de *Chypre*.

Digitized by Google

56. **Fumagalli**, à Milan. — Amidon et glucose.

57. **Anselmi** et **Marassi**, à Milan. — Crème de tartre brute.

58. **Chambre de commerce** de Ferrare. — Crème de tartre; savons communs, cire.

59. **Rizzi** (Maffeo), à Sarnico (Bergame). — Crème de tartre brute, raffinée et en grumeaux; tartrate de chaux.

60. **Grassin-Gentili** (Joseph), à Padoue. — Crème de tartre.

61. **Conti** (Honoré), à Fermo (Ascoli). — Crème de tartre.

62. **Gaspard** (Michel), à Teramo. — Crème de tartre.

63. **Tucci** (Alexandre), à Chieti. — Crème de tartre.

64. **Tucci** (Raphaël), à Chieti. — Crème de tartre.

65. **Cianci** (Justin), à Nasto (Chieti). — Crème de tartre brute et raffinée.

66. **Fusco** (Casimir), à Castellamare (Naples). — Crème de tartre brute.

67. **Nicotera** (Louis), à Vola (Caserta). — Crème de tartre brute.

68. **Chambre de Commerce** et des arts, à Palerme. — Tartre brut.

69. **Ruggieri** (Vincent), à Bari. — Tartre.

70. **Travia** frères, à Reggio de Calabre. — Crème de tartre.

71. **Vazzana** (Pascal), à Reggio de Calabre. — Crème de tartre brute et raffinée.

72. **Astengo** frères, à Savone. — Savons fabriqués avec des huiles d'olives.

73. **Mazzucchetti**, à Turin. — Savons.

74. **Del Cerè** (Antoine) et Cie, à Venise. — Savons.

75. **Pinchetti** (Jean), à Forli. — Savons.

76. **Conti** (E.) et fils, à Livourne. — Savons.

77. **Leone** (Mathieu), à Livourne. — Savons marbré, rouge et de couleurs.

78. **Nanni** (Raphaël), à Cascina (Pise). — Savons blanc, marbré, bleu et rouge.

79. **Guasti** (Félix), à Prato (Florence). — Savon tendre, par les procédés de M. Gazzeri de Florence.

80. **Marco** (Louis de), à Naples. — Savons. (Voir cl 25.)

81. **Genovais** (Félix), à Naples. — Savons de toilette. (Voir cl. 25, n°)

82. **Dutto** (Joseph), à Cuneo. — Bougies de cire.

83. **Lanza** frères, à Turin. — Acide stéarique; bougies stéariques; savon d'acide oléique.

84. **Gambarova** (Joseph), à Verceil — Bougies et cierges.

85. **Sendellari** (Dominique), à Vérone. — Bougies de cire.

86. **Reali** (Joseph), et Gavazzi (héritiers), à Venise. — Cire blanchie en *granzuolo;* pains et bougies de cire.

87. **Ivancich** (A.-L.), représenté par M. Jean Ivancich, à Venise. — Bougies de cire.

88. **Gaviano** (Augustin), à Cagliari. — Cire jaune et blanche feuilletée; bougies et cire à modeler.

89. **Bancalari** frères, à Chiavari. — Cire blanchie; bougies de cire.

90. **Serventi** (Héritiers), à Parme. — Bougies de cire blanchie et cire en *granzuolo*.

91. **Romagnoli** (Louis), à Forli. — Cire blanchie et travaillée.

92. **Carobbi** (Jules), à Florence. — Bougies de cire au blanc de baleine et stéariques; objets de fantaisie de cire coloriée; pains de cire, de blanc de baleine et de stéarine.

93. **Tavolacci** (Jean-Baptiste), à Foligno. — Bougies de cire.

94. **Manzi** (Pantaléon), à Vasto (Chieti). — Cire jaune en pains; bougies.

95. **Manganoni** (Louis), à Milan. — Bougies stéariques et stéarine.

91. **Fabrique** de bougies stéariques de Mira, à Venise. — Stéarine en pain, bougies stéariques et savons.

97. **Saint-Paul** (Raphaël de), à Naples. — Bougies stéariques.

98. **Fornasari, Ferrero** et Cie, à Turin. — Pétrole épuré ; paraffine, graisse paraffine et engrais salin organique tiré de l'épuration du pétrole; vernis à bois.

99. **Ribighini** (Charles), à Porto-Recanati (Ancône). — Pétrole brut et raffiné de Lettomanepollo et de Tocco Causuria (Chieti). — Benzines, savons vernis. (Voir cl. 105.)

100. **Locatelli** (Jean), à Brescia. — Graisse pour cuirs et harnais.

101. **Zaffarini** (Jérôme) et **Rondoni** (Vincent), à Ferrare. — Suif de bœuf et bougies de suif.

102. **Cecconi** (Joseph) et fils, à Fano (Pesaro). — Suif filtré.

103. **Marchesani** (Vincent), à Chieti. — Graisse pour les cuirs.

104. **Alman** (Félix), à Turin. — Vernis.

105. **Ghibellini** frères, à San-Giovanni in Persiceto (Bologne). — Fers vernis. (Voir cl. 14 et cl. 40.)

106. **Lodini** frères, à Saint-Jean-in-Perciseto (Bologne). — Echantillons de fers vernis. (Voir cl. 14 et cl. 40.)

107. **Mazzoni** (Pierre), à Rimini. — Vernis à feu en couleurs assorties.

108. **Passerini** (Louis), à Florence. — Bois colorés pour marquetteries.

109. **Crestini** (Ange), à Montepulciano. — Vernis pour les bottes. (Voir cl. 14.)

110. **Fosechi** (Charles), à Pérouse. — Vernis; bois vernis; mastic pour cristaux et poterie.

111. **Rossi** (César), à Fuligno (Pérouse). — Vernis et couleurs.

112. **Aurineta** (Marc-Aurèle), à Naples. — Vernis élastiques; matières plastiques pour moulures, dite *plasma maria*.

113. **Cusmano** (Joseph) (sous-comité de Catane). — Procédé pour colorier les bois et les garantir de la carie.

114. **Rulfo** (André), à Saluzzo (Cuneo). — Essence dementhe.

115. **Casasco** (Joseph), à Turin. — Essence de menthe, propre à être employée dans la pharmacie et la parfumerie.

116. **Cavallo** (Joseph), à Turin. — Essence de menthe.

117. **Vivaldi** (Antoine), à Padoue. — Essence de menthe.

118. **Barbieri** (Antoine), à Salo (Brescia). — Eau de cèdre.

119. **Bruni** (François), à Brescia. — Huile de baies de laurier; eau de cèdre.

120. **Patuzzi** (Louis), à Brescia. — Eau de cèdre.

121. **Podestini** (Joseph), à Brescia. — Eau de cèdre.

122. **Zuradelli** (Joseph), à Gargnano (Brescia). — Eau de cèdre; eau de vie de gentiane.

123. **Carrea** (André), à Sorrento (Naples). — Essence de petit grain.

124. **Laboratoire de chimie de l'Université royale de Naples.** — Essences de mandarine et de calaminthe.

125. **Anelli** (Raphaël), à Vasto (Chieti). — Eau distillée de fleurs d'oranger.

126. **Piétrocola** (Joseph), à Vasto (Chieti). — Eau distillée de fleur d'oranger.

127. **Barracco** frères, à Cotrone (Catanzaro). — Essence de bergamotte.

128. **Federico** (Philippe), fils de Dominique), à Reggio de Calabre. — Suc de citron; suc et essence de bergamotte.

129. **Lofaro** (Basile), à Reggio (Calabre). — Essence d'orange.

130. **Melissari** (Xavier) et Cie, à Reggio de Calabre. — Essences d'orange et de citron.

131. **Plutino** (Fabrice), à Reggio (Calabre). — Essences de bergamotte, d'orange, de citron et de cédrat.

132. **Arrosto** (Joseph), à Messine. — Essences et sucs de citron et d'orange; citritale de chaux.

133. **Alessi** (Antonin), à Messine. — Essences de citron, d'orange et de bergamotte.

Digitized by Google

134. **Ottaviani** frères, à Messine. — Essences de bergamotte, de citron et d'orange.

135. **Saya** (Noël), à Messine. — Suc de citron concentré.

136. **Seager** et Cie, à Messine. — Essences de bergamotte, de citron et d'orange.

137. **Gardiner-Rose** et Cie, à Palerme. — Essence et jus de citron.

138. **Scordia** (sous-comité de Catane). — Essences de cèdre, d'oranges et de fleurs d'oranger.

139. **Dufour** frères, à Gênes. — Sel; mannite et tamarin.

140. **Siles** (Ignace), à Reggio en Calabre. — Essences diverses.

141. **Pagliari** (Jean), à Paris. — Oxyde de fer soluble; sucre ferrugineux; liquide à préserver les préparations anatomiques; acide benzoïque; papier et eau hémostatique; oxyde de fer soluble.

142. **Parola** (Louis), à Cuneo. — Segaline ou extrait résineux de seigle.

143. **Scola** (Bernardin), à Turin. — Médicaments divers.

144. **Grassini** (Charles), à Novare. — Terre de *catechu* (cachou).

145. **Galleani** (Octave), à Milan. — Préparations pharmaceutiques.

146. **Garofoletti** (Ferdinand), à Milan. — Produits chimico-pharmaceutiques.

147. **Grassi** (Antoine), à Brescia. — Huile de morue au protoïodure de fer; teinture d'absinthe ferrugineuse; sirop de melons à la codéine; sirop de salsepareille; eau de cedre douce; poudre œnologique désinfectante; vert minéral pour les peintures à fresque.

148. **Pezzile** (Augustin) et **Caio** (François), à Venise. — Huiles médicinales.

149. **Castrini** (Florente) et **Maggi** (Annibal), à Verone. — Sels pour bains minéraux artificiels.

150. **Fracchia** (Joseph), à Trévise. — Substances salines et organiques pour bain de mer à domicile.

151. **Zanon** (Louis), à Bellune (Venise). — Préparations pharmaceutiques.

152. **Cadolini** (Ignace), à Modène. — Terre *catechu* (cachou) en pastille.

153. **Fontana** (Charles), à Lucques. — Teinture amère de Lucques preparée sans esprit.

154. **Guidi** (Olinthe), à Lucques. — Huile de foie de morue ferrugineuse.

155. **Legnani** (Ange) et Cie, à Rimini. — Extrait de plantes.

156. **Neri** (Clitus), à Cingoli (Macerata). — Enolite dépurative.

157. **Ambron** (Joseph), à Naples. — Huile de foie de morue.

158. **Curato** (Generoso), à Naples. — Produits chimiques et parfumerie.

159. **Emilio** (André d'), à Naples. — Préparations chimico-pharmaceutiques et parfumeries.

160. **Hernot** (Joseph), à Naples. — Produits pharmaceutiques, huiles médicinales et essences.

161. **Novi** (Joseph), à Naples. — Poudre désinfectante pour les fabriques d'engrais artificiel; huile de fenouil sauvage pour enlever les émanations d'égouts; vinaigre de toilette.

162. **Pellas** (Charles-Félix), à Naples. — Huile de foie de morue; citrate de magnésie.

163. **Battifora** (Anastase), à Palerme. — Saccharolithe à la quinine.

164. **Siracusa** (Joseph), à Neauphle-le-Château (Seine-et-Oise). — Pastilles de *Syracuse*.

165. **Comi** et **Cerulli**, à Giulia-Nova (Abruzze ultérieure) (*Teramo*). — Extrait de réglisse.

166. **Rosa** (Raphaël de), à Atri (Abruzze ultérieure) (*Teramo*). — pâte de réglisse.

167. **Muzi** (Michel), à Pescara (Chieti). — Réglisse en pain.

168. **Barracco** frères, à Crotone (Catanzaro). — Extrait de réglisse.

169. **Sous-comité de Palerme.** — Réglisse et extrait de réglisse.

170. **Sous-comité de Girgenti**

(R. Abby). — Extrait de réglisse.

171. **Basini** et **Talamo**, à Girgenti. — Extrait de réglisse en rouleaux.

172. **Sberziolo** (Carmel), à Caltanisetta. — Eau dentifrice. (Voir cl. 43.)

173. **Gareli** (Jean), à Cuneo et à Turin, chez Sébastien Franco et fils. — Eaux minérales d'Italie et leurs applications thérapeutiques.

174. **Foscarini** (Jacques) et **Coletti Ragazzini**, à Padoue. — Eaux thermo-minérales des Thermes Euganées.

175. **Repetti** (Augustin), a Chiavari. — Eau minérale de *Sopra lacroce* Chiavari).

176. **Commune de Domus-Novas** (Cagliari). — Eau thermale.

177. **Commune de Goneso** (Cagliari). — Eau thermale de la source dite *Acqua Calenti* (Antoine Perda, propriétaire).

178. **Commune de Jordan-Gianus** (Cagliari). — Eau thermale chlorurée saline de la source dite *Le Baugins*.

179. **Commune de Villacidro** (Cagliari). — Eau thermale de la source dite *d'Acqua cotta*.

180. **Brugnatelli** (Ernest), à Rivanazzano (Pavie). — Eau minérale salsoiodurée de *Sales*, près Voghera.

181. **Sous-commission de Modène.** — Eaux minérales de la province.

182. **Députation provinciale de Bologne.** — Eaux thermales de Porretta.

183. **Brasini** frères, a Forli. — Eau minérale naturelle, chloro-saline purgative de *Loreto*, commune de Bertinoro.

184. **Direction de l'établissement de thermes de Montecanati**, à Lucques. — Eaux minérales.

185. **Municipalité des bains de Lucques**, à Lucques. — Notices topographiques, historiques et médicales des bains de Lucques, par M. Alexandre Carina.

186. **Orosi** (Joseph), à Livourne. — Analyse des eaux minérales de la province de Livourne.

187. **Targioni-Tozzetti** (Adolphe), à . — Tableaux synoptiques de la composition des eaux minérales d'Italie.

188. **Lamotte** (Louis et Camille), à Volterre. — Eau minérale dite *de Saint-Louis*.

189. **Orsi** (Augustin), à Montalcino (Sienne). — Eau méphitique alcaline de Collalli.

190. **Chambre de commerce et des arts de Sienne.** — Eaux minérales des provinces de Sienne et de Grosseto.

191. **Gargini** (Philippe), à Arezzo. — Eaux minérales de la province d'Arezzo.

192. **Marcucci-Poltri** (Alexis), à Bibbiena (Arezzo). — Eau ferrugineuse gazeuse de la *Buca del Tesoro*, à Chitignano.

193. **Santeolini** (Egide), à Montevarchi (Arezzo). — Eau minérale de *Val d'Inferno*; eau sulfureuse du *Ponte al Romito*.

194. **Caporale** (Gaëtan), à Naples. — Depôts d'incrustations calcaires des eaux minérales de Suessola.

195. **Luca** (Sébastien de), a Naples. — Eau d'un puits de Pompeï et analyse chimique de cette eau.

196. **Benda**, (Nicolas), à Naples. — Eau thermale des bains *Ortodonico* (Pouzzoles.)

197. **Calvi** (chevalier César), a Naples. — Collection des eaux minérales de la province de Naples.

198. **Sanctis** (Louis de), à Foggia. — Eau minérale.

199. **Arrosto** (Joseph), à Messine. — Eaux minérales de la province de Messine.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Paoli** (J.-Baptiste de), à . — Coton teint en rouge. (Voir cl. 27.)

2. **Clerici** (Charles), à Novare. — Coton filé, teint en rouge fin, avec de la garance cultivée en Italie.

3. **Foletti, Weiss** et Cie, à Milan. — Filés de coton, teints en rouge d'Andrinople.

4. **Romagnoli** (Gaspard), à Livourne. — Cotons teints et blanchis. (Voir cl. 27.)

5. **Huber** et **Dony**, aux Bains Saint-Julien (Pise). — Coton rouge d'Alep.

6. **Gatteschi**, à Pierse. — Cotons teints en bleu. (Voir cl. 27.)

7. **Lucini** (Louis), à Crémone. — Soie teinte en diverses couleurs.

8. **Chambre de commerce de Côme.** — Soie teinte en noir et en couleur.

9. **Michieli** (Jean-Baptiste), à Venise. — Essais de teinture et d'impression sur soie.

10. **Rubelli** (feu François César), représenté par M. Léandre Attileus, à Venise. — Draps ordinaires; lévantine d'une teinture spéciale.

11. **Cianni** (Jean), a Pieve Sovighani (Macerata). — Soie, laine et coton de diverses couleurs.

12. **Giacopelli** (Louis), à Matelica (Macerata). — Laine en fils blanche et teinte de différentes couleurs d'aniline; drap de laine colorié en noir.

13. **Santilli** (Benoît), à Isernia (Molise). — Tissu de laine à deux couleurs en une seule teinture.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX

1. **Zorgniotti** (Dominique), à Bra (Cuneo). — Cuir et cuir de veau tanné.

2. **Arnaudon** (Louis), à Turin. — Peaux de mouton et de chèvre, teintes, vernies et ouvrées.

3. **Ceresole Darius**, à Turin. — Peaux tannées.

4. **Lys** (A. de) et Cie, à Canavese (Turin). — Cuir pour courroies; courroies; cuir pour sellerie; cuir verni noir; cuir de vache pour empeignes et autres usages; peaux vernies; chaussures.

5. **Florio** frères, à Turin. — Peaux d'agneau et de chevreau blanches mégissées; échantillons de peaux d'agneau et de chevreau teintes; gants. (Voir cl. 34.)

6. **Martini** (Vincent), à Turin. — Couvertures vernies pour voitures, peaux de veau vernies et grenues pour voitures et chaussures; peaux non grenues pour sellerie; peaux de chèvre et de mouton pour chaussures; veau ciré.

7. **Romana** (François), à Turin. — Veaux cirés; veaux blancs.

8. **Sianesi** (Jean), à Lodi. — Peaux de veau; cuir à baudrier.

9. **Basoni** (Michel), à Milan. — Cuirs tannés à la noix de galle et à l'écorce forte; peaux de veau.

10. **Caligaris** (Jacques), à Milan. — Cuirs tannés à la noix de galle et à l'écorce de chêne; veaux noirs pour empeignes.

11. **Norsa** (de Léon), à Milan. — Cuirs tannés à la vallonée; baudruches dites *Rusca*.

12. **Pala** (François), à Milan. — Peaux d'agneau tannées pour gants. (Voir cl. 34.)

13. **Bertacchi** (Jean-Joseph), Clusone (Bergame). — Peaux de mouton tannées à l'écorce de pin.

14. **Carissini** (Jacques), à Bergame. — Cuirs de bœuf tannés.

15. **Bonardi** (Jean-Marie), à Iseo (Brescia). — Cuirs.

16. **Bergamaschi** (Acquilino), à Vérone. — Peaux de bœuf tannées; peaux de veaux tannées pour empeignes.

17. **Salomoni** (Antoine), à Vérone. — Cuirs forts.

18. **Zamboni** (Jérôme), à Vérone. — Peaux et cuirs forts.

19. **Girondelli** (Pierre), à Crémone. — Cuirs tannés façon de Russie; cuirs tannés à la vallonée.

20. **Pivato** (Jacques), à Venise. — Peaux et cuirs.

21. **Bocciardo** (Sébastien), à Gênes. — Peaux de bœuf et de vache; peaux pour empeignes.

22. **Marini** (Efisio), à Cagliari. — Cuirs de bœuf; peaux de veau et de chèvre tannées.

23. **Orrù** frères, à Cagliari. — Demi-cuirs du pays et de Montévidéo.

24. **Artioli** (Ferdinand) et **Berselli** (Cyrus), à Reggio. — Demi-peaux tannées.

25. **Pondi** (André et Prosper), à Reggio (Emile). — Peaux de veau travaillées pour empeignes blanches; peaux de veau cirées.

26. **Chambre de commerce de Ferrare.** — Cuirs préparés, à Ferrare.

27. **Beau** et **Reggiani**, à Persicete (Bologne). — Peaux de veau et cuirs.

28. **Ghibellini** (Dominique) et **Scagliarino** (Vincent), à Saint-Jean in Persiceto (Bologne). — Cuirs.

29. **Bertagni** (Jean-Baptiste), à Castelnuovo de Garfagnane (Masse-Carrare). — Peau d'âne et de veau.

30. **Baldini** (Auguste) et Cie, à Pescio (Lucques). — Cuir tanné à la vallonée.

31. **Piacentini Cecchi** et Cie, à Pescia (Lucques). — Cuir à l'italienne et à la française; cuir dit *Mezzaneto*; cuir dit *bianco* pour sellerie; cuir battu à l'anglaise; cuir dit *veau blanc* rasé; cuir dit *vachette blanc rasé*.

32. **Cioni** (Louis), à Florence. — Peaux noires et de couleur ouvrées.

33. **Del Sere** (Joachim), à Florence — Peaux de veau tannées, préparées et cirées.

34. **Bartocci** (Romuald), à Fabriano (Ancône). — Peaux de mouton coloriées avec des substances minérales.

35. **Fornari** (Antoine et Jean-Baptiste), à Fabriano (Ancône). — Peaux de mouton tannées au fustet; peaux tannées à l'écorce de rouvre.

36. **Martelli** (Antoine), à Fabriano (Ancône). — Peaux tannées.

37. **Mercurelli** (Pierre), à Fabriano (Ancône). — Cuirs tannés à l'écorce de rouvre, cuirs tannés à la vallonée et au gland de chêne; peaux de mouton blanches et colorées avec des matières minérales.

38. **Pagnani** (Louis), à Fabriano (Ancône). — Peaux colorées; peaux travaillées à la graisse fine.

39. **Amich** (Philippe), à Macerata. — Cuir tanné pour sangles.

40. **Beraldini** (André), à Macerata. — Peaux et cuirs de veau et de vache; semelles en écorce; peaux de chèvre; lanières.

41. **Passarelli** (Germain), à Macerata. — Cuirs de bœuf, de genisse, de vache, de mouton; semelle tannée à l'écorce de chêne.

42. **Baldini** (Z.-F.) et Cie, à Foligno. — Semelle à la noix de galle et à l'écorce; cuirs noir et rouge; cuir de vache blanc et rouge; bulgaro rouge, blanc, chamoisé; veau blanc.

43. **Sous-commission d'Ascoli-Piceno.** — Peaux de chevreau.

44. **Fabritiis** (Pascal), à Teramo (Abruzze ultérieure). — Cuirs tannés.

45. **Municipalité de Vico-Gargano**, à Foggia. — Peau de chevreuil tannée; peau de chèvre tannée.

46. **Pellicciani** (Louis), à Bari. — Peau de chevreau.

47. **Jammes** (Bonnet), Castellamare di Stabia (Naples). — Cuirs.

48. **Consiglio** (David), à Naples. — Peau de bœuf tannée pour semelle; peau de vache tannée et légère.

49. **Ottaviani** frères, à Messine. — Cuirs et veaux.

50. **Scribani** (François), à Palerme. — Peaux chagrinées de chèvre indigène; cuir préparé sans chaux.

51. **Sous-commission de Catane.** — Peaux d'animaux indigènes.

52. **Pala** (François), à Milan. — Peaux d'agneau tannées et colorées pour gants. (Voir cl. 34.)

53. **Pean** (Gabriel), à Bologne. — Peaux de castor, blanches, colorées

et chamoisées; veaux noirs vernis et pour voitures.

54. **Bossi** (Édouard), à Naples. — Peaux pour gants.

55. **Leforte**, à Naples. — Peau de chevreau pour gants. (Voir cl. 34.)

56. **Pellarono** (Jean-Baptiste), à Naples. — Peaux pour gants.

57. **Righetti** (Louis), à Trévise. — Chanterelles pour violon et violoncelle; fournitures pour basson; chanterelles pour harpes; corde longue.

58. **Capon** (Gabriel) et fils, à Venise. — Peaux et cuirs.

59. **Indri** (Antoine), à Venise. — Cordes de boyaux.

60. **Pirini** (Antoine), à Padoue. — Cordes harmoniques pour violon, viole, contrebasse, violoncelle, harpes, guitares; sondes et bougies.

61. **Tuzi** (Pierre), à Pérouse. — Cordes harmoniques pour violons.

62. **Rufini** (André), à Naples. — Cordes de violon, de violoncelle, de contrebasse, cordes pour harpe; cordes filées et de cuivre argenté; cordes filées d'argent fin.

ÉTATS PONTIFICAUX

ÉTATS PONTIFICAUX.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Altieri** (Le cardinal), à Rome. — pécimens des collections du cabinet minéralogique de l'Université.

2. **Bondi** et Cie, à Rome. — Kaolin du territoire de la Tolfa.

3. **Bonizzi** (Giuseppe), à Rome. — Sulfures métalliques de la Tolfa.

4. **Laire** (M. de), à Paris, rue Saint-Roch, 37. — Soufre de la Manziana.

5. **Mami** (Mme la comtesse Angela), à Rome. — Produits des mines de soufre de Canale.

6. **Mines de la Tolfa.** — Minerais de fer limonite; outils; bouche de fourneau; fers à repasser; fers tréfilés.

7. **Ministre des finances** (S. E. Mgr le), à Rome. — Échantillons d'alun.

8. **Rossi** (Chevalier de), à Rome. — Échantillons de pierres et de terres.

9. **Société romaine des mines de fer.** — Produits métallurgiques.

10. **Zucci** (Benedetto), à Rome. — Échantillons de minéraux et terres réfractaires.

11. **Bonizzi** (Angelo), à Rome. — Ciment hydraulique de la Tolfa.

12. **Croppi Lega** (Paolo), à Rome. — Fragment de colonne en ciment imitant le porphyre; échantillons de marbres artificiels.

13. **Colacicchi** (Henri). — Brèches des carrières de Covi.

14. **Ferraresi** (Santi). — Échantillons des produits de la quincaillerie et de la chaudronnerie.

15. **Fratoni** frères. — Bouilloire en cuivre, d'un seul morceau; bassines et casseroles.

16. **Savorelli** (Patrimoine). — Buste en stéarine; bas-relief représentant la Nuit (modelé par Thorwaldse); réduction du Capitole.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Castrati** (Jean-Baptiste). — Échantillons de cire.

2. **Pisoni** (Les frères). — Échantillons de cire.

3. **Rigacci** (Vincent). — Cierges ornés.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Pagliari** (Jean), à Paris, rue du Helder, 16. — Produits pharmaceutiques; pièces anatomiques.

Digitized by Google

EMPIRE OTTOMAN

EMPIRE OTTOMAN.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Abdi Effendi,** au grand Bazar, à Constantinople. — Feuilles d'or et d'argent.

2. **Riza Effendi,** à Constantinople. — Serrure.

3. **Hadji Ahmed Agha,** à Suleïmanié. — Mortiers de bronze avec pilons.

4. **Salim Effendi,** à Constantinople. — Robinets.

5. **Suleïman Ousta,** à Constantinople. — Ustensiles.

6. **Arab Oghlou,** à Constantinople. — Chandeliers.

7. **Salih Agha,** à Constantinople. — Plats en cuivre rouge.

8. **Ismaïl Agha,** à Constantinople. — Plats en cuivre rouge.

9. **Hadji Husseïn,** à Constantinople. — Soupière à lait (*sut-tassi*) avec couvercle.

10. **Husseïn Ousta,** à Constantinople. — Moulins à café.

11. **Ibrahim Ousta,** de la ville de Tchekmedjé-Kébir. — Serrure.

12. **Caza** (ville), de Chilé. — Roche calcaire.

13. **Gouvernement,** îles des Princes. — Minerai de fer.

14. **Rachid Effendi,** à Constantinople. — Serrure de sûreté.

15. **Gouvernement,** eyalet de Salonique, village Yéni-Keuï.— Gypse.

16. **Gouvernement,** eyalet de Salonique, carié Chap-Hané. — Alun brut.

17. **Karil Oghlou Hassan,** eyalet de Salonique, village Ma'aden. — Moulin à café.

18. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde, caza Boudjak.— Sable de mer et pierres calcaires.

19. **Husseïn Raz Oghlou,** eyalet et ville de Kastamoni. —Vases de cuivre rouge.

20. **Mehmed Agha,** eyalet et ville de Kastamoni. — Services de cuivre jaune et de cuivre rouge.

21. **Gouvernement,** eyalet et ville de Kastamoni. — Schiste argileux et ocres rouge et jaune.

22. **Mehmed Ali,** eyalet de Kastamoni, village Emsari. — Houille.

23. **Gouvernement,** eyalet de Koniah, caza Erlé. — Sel lacustre.

Village Ak Alak. — Obsidienne.

24. **Gouvernement,** eyalet d'Angora, caza Kianghiri. — Sels gemmes et sel lacustre.

25. **Kirkor,** mutessariflik et ville d'Ismit. — Serrure de coffre-fort à sonnerie.

26. **Gouvernement,** mutessariflik et ville d'Ismit. — Fers à cheval avec clous.

Caza Kara Mursal. — Grès.

27. **Gouvernement,** vilayet et ville de Tripoli de Barbarie. — Sel gemme.

28. **Salim Hamidan,** vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Orfla.— Vitre.

29. **Ahmed Effendi,** vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Fizan. — Natron.

30. **Mehmed Atïé,** vilayet et ville de Tripoli de Barbarie. — Dépôt sulfureux.

31. **Gouvernement,** eyalet de Smyrne, caza Karadja-Sou. — Gypse.

Caza Nazilli. — Houille.

Caza Mazoun. — Minerai de fer.

32. **Mehmed,** eyalet de Smyrne, caza Berki. — Sable micacé.

33. **Moula Cotchi,** eyalet de Yanina, village Kanina. — Silex taillés pour fusils.

34. **Gouvernement,** eyalet de Yanina, caza Selanitche. — Bitume et soufre brut.

Caza de Konitza. — Quartz hyalin.

35. **Della Porta,** eyalet des Iles, sandjak de Rhodes. — Talc.

36. **Nicolas,** eyalet des Iles, sandjak de Rhodes. — Galets.

37. **Yani,** eyalet des Iles, sandjak de Rhodes. — Gypse.

Sandjak de Rhodes, Iles d'Imbros. — Pierre à bâtir.

38. **Ahmed Agha,** eyalet des Iles, sandjak de Ténédos. — Pierre à bâtir.

39. **Hadji Kérim** (les filles de), eyalet des Iles, sandjak de Ténédos. — Terre à décrassor (argile) et terre à clarifier le *pékmez* (sirop de raisin).

40. **Ahmed, A'ali et Omer,** fils de Hadji Mahmoud, eyalet des Iles, sandjak de Ténédos. — Gypse.

41. **Gouvernement,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Ténédos. — Houille.

42. **Karabet,** eyalet de Sivas, ville de Tokat. — Ustensiles de cuivre.

43. **Gouvernement,** eyalet de Sivas, sandjak de Sivas et d'Amasia. — Minerais; terres; sel gemme; argent plomb argentifère et scories d'argent.

44. **Kethouda Oghlou Ahmed,** eyalet de Sivas, caza Hadji Keuï. — Silex.

45. **Gouvernement,** eyalet de Tirkhala, ville de Prévéza et d'Arta. — Pierre à chaux, sable micacé des salines d'Arta.

46. **Assir Agha,** eyalet et ville de Trébizonde. — Ustensiles de cuivre.

47. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde. — Minerais de cuivre des mines d'Israïl, Lihnas, Kirlik, Aghalik, Kara-Erbek, Kara-Kaya et Kurdi; gangues, scories, plomb argentifère de Kurdlé, ocre rouge, schiste, pierre à chaux et pierre pour pavage.

48. **Ousta Ramazan,** eyalet de Crète, ville de Réthymo. — Fers à cheval avec pointes.

49. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde. — Pyrite de cuivre et ocre jaune de Kechap; pierre calcaire d'Ak-Keuï.

50. **Dhimitri Papaz Oghlou,** eyalet des Iles, sandjak de Chio. — Pierres pour pavage et constructions, de Témiana.

51. **Ahdon Dodo,** eyalet des Iles, sandjak de Chio. — Porphyre.

52. **Yani Cosma,** eyalet des Iles, sandjak de Chio. — Argile de Messadima.

53. **Gouvernement,** eyalet et ville de Koniah. — Pierre à aiguiser et argile.

54. **Mehmed Ousta,** eyalet et ville de Koniah. — Moulin à café.

55. **Ovaghim,** eyalet et ville de Koniah. — Moulin à café.

56. **Serkis Effendi,** eyalet et ville de Koniah. — Nitre brut.

57. **Gouvernement,** eyalet de Roumélie, montagne de Rezdan. — Minerai d'orpiment.

58. **Rachid** d'Uskup et **Christo de** Kardjava, eyalet de Roumélie, village Poricha. — Fonte de fer et scories.

59. **Békir Salih,** eyalet de Roumélie, village Ricozis. — Pierre à fusil.

60. **Gouvernement,** eyalet de Roumélie, village Ricozis. — Sulfate de chaux.

61. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, sandjak de Bigha. — Galène argentifère des mines de Djerbiler, Milli, Karadagh et Elmadjik, sel gemme de Kyzildja; minerais de fer et cuivre d'Ezina; de Panitch, Ouzandjik, Banklar, Karadagh et Ak-Keuï; houille de Kenzaler, marbre, argile siliceuse, plâtre, terre à potiers.

62. **Békir,** eyalet de Trébizonde, village Keughalba. — Meule.

63. **Habitants du village Kyzil,** eyalet de Trébizonde. — Ocre rouge.

64. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde, sandjak de Gumuch Hané. — Plâtre, minerai d'argent des Haziné-Maghara, Hydyr-Ilias, Galata, Hassan-Maghara, Ananias, Zirzir, Essad Agha et Koptcha; minerai de fer des mines de Cheursé et Oulou Kem; minerai de cuivre d'Oulou Kom, acier.

65. **Hadji Baïrkadar,** eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Terre à clarifier le *pekmez*.

66. **Gouvernement,** eyalet de Smyrne, cazas diverses. — Terres et résidus d'eaux minérales.

67. **Hadji A'ali Ousta,** eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Fers de chevaux et de bœufs.

68. **Halil Ousta,** eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Fers de mulets.

69. **Mehmed,** eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Fers d'ânes.

70. **Gouvernement,** vilayet d'Andrinople, cazas diverses. — Minéraux, terres.

71. **Molla Hussein** et **Mehmed,** vilayet d'Andrinople, caza Aki Tchélébi. — Service de cuivre jaune.

72. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, sandjak de Kara Hissar Saïb. — Minéraux.

73. **Hadji Ibrahim Burho Oghlou,** eyalet de Koniah, caza Eghirdir. — Silicate de fer.

74. **Ibrahim,** eyalet de Koniah, ville de Sparta. — Fers de chevaux.

75. **Pandéli,** eyalet de Koniah, ville de Sparta. — Terres.

76. **Mehmed,** eyalet de Koniah, ville de Sparta. — Cafetières.

77. **Migoos,** eyalet de Koniah, ville de Sparta. — Cloches pour bétail, poêle à café.

78. **A'ali** et **Dervich Effendi,** eyalet de Koniah, ville de Ketchipourli. — Soufre brut, ocre rouge.

79. **Alexandri,** vilayet d'Andrinople, cazas diverses. — Minerais.

80. **Hussein,** vilayet d'Andrinople, cazas diverses. — Sables et terres.

81. **Petko,** vilayet d'Andrinople, caza Békiar Hissari. — Marbre, étain et sable.

82. **Gouvernement,** eyalet de Kastamoni, caza Kerzé. — Sédiment d'eau minérale.

83. **Stéfan,** vilayet et ville d'Erzeroum. — Ustensiles de ménage.

84. **Gaspar Djizdjizïan,** vilayet et ville d'Erzeroum. — Ustensiles de ménage.

85. **Ibrahim,** vilayet et ville d'Erzeroum. — Cadenas.

86. **Chehrian,** vilayet et ville d'Erzeroum. — Piége à loup.

87. **Gouvernement,** vilayet d'Erzeroum, cazas diverses. — Minéraux, minerais, marbres, terres.

88. **Hatchadour,** vilayet d'Erzeroum, sandjak Erzindjan. — Plats et soupières.

89. **Edhem Ousta,** vilayet d'Erzeroum, sandjak Erzindjan. — Ustensiles.

90. **Kirkor,** vilayet d'Erzeroum, sandjak Erzindjan. — Pot à eau en cuivre.

91. **Gouvernement,** eyalet des Iles, sandjak de Chypre. — Minéraux, terres.

92. **Gueurghé,** eyalet de Salonique, caza Karadagh. — Poudre et minerai d'or.

93. **Gouvernement,** eyalet de Salonique, caza Yénidjé Karadja Abad. — Charbon de terre.

94. **Ousta Courgour,** eyalet de Harpout, mine d'Argana. — Minerais et scories de cuivre.

95. **Gouvernement,** eyalet de Harpout; mines d'Argana et de Kyaba. — Minerais de plomb, d'argent, scories, stalactites.

96. **Yorghi,** eyalet de Harpout, mine de Kyaba. — Argent, minerai d'argent, galène.

97. **Hadji Emin Effendi,** eyalet et ville de Baghdad. — Soufre.

98. **Mehmed,** eyalet et ville de Baghdad. — Sel gemme, poix liquide.

99. **Gouvernement,** eyalet de Baghdad, cazas diverses. — Minéraux, terres, naphte.

100. **Mehmed Husseïn,** eyalet de Baghdad, caza Nedjéfi Echref. — Cristal de roche brut.

101. **Timourdji Couzi,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — Fers pour chevaux, mulets et ânes.

102. **Mehmed Effendi,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — Pierre dite *Mehlem tachi.*

103. **Abdi bin A'ali,** eyalet de Baghdad, ville de Mossoul. — Soufre.

104. **Ahmed Effendi,** eyalet de Baghdad, ville d'Akra. — Pierre dite *Merchem.*

105. **Hadji Mustafa Timourdji,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Outils de maréchal ferrant.

106. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Concrétions, pierre à plâtre.

107. **Gouvernement,** vilayet du Danube, cazas diverses. — Marbres, minerais et lingots de fer, scories, mica.

108. **Dilaver Bey,** vilayet du Danube, caza Ayorania.—Lames de fer.

109. **Husseïn,** vilayet du Danube, caza Lescoftcha. — Minerai de fer, fer en lingot et en lame.

110. **Mehmed Ousta,** vilayet du Danube, ville de Hézargrad. — Moulin à café.

111. **Hadji Suléiman,** vilayet du Danube, ville de Hézargrad. — Nitre.

112. **Hadji Husseïn,** eyalet de Smyrne, caza Maghlé. — Outils de maréchal ferrant.

113. **Gouvernement,** eyalet de Smyrne, cazas diverses. — Minerais, terres, émeri.

114. **Dhimitri,** eyalet de Smyrne, village-Djaz Karlar. — Goudron.

115. **Gouvernement,** eyalet des Iles, sandjak de Lemnos. — Argile sigillée.

116. **Gouvernement,** eyalet d'Angora, caza Ak-Dagh. — Plomb argentifère, terre à potiers.

117. **Vassil,** eyalet d'Angora, village Kirkalar. — Pierre pour table.

118. **Gouvernement,** vilayet d'Alep, cazas diverses. — Minerai argentifère, sédiments d'eau minérale, plâtre, poêle à café.

119. **Vartan Yormibuk,** vilayet d'Alep, village Tcharpin. — Marbre, *somaki.*

120. **Naoum Festuk,** vilayet et ville d'Alep. — Pierre pour table.

121. **Andon,** vilayet et ville d'Alep. — Pierre pour table.

122. **Gouvernement,** mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Olives et poissons pétrifiés, minerai de fer.

123. **Ribebou Rustem,** mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Ustensiles de cuivre.

124. **Essad ul Séïfili,** mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Plateau.

125. **Hadji ebou Murad,** mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Cafetière.

126. **Seïd Ahmed,** vilayet et ville de Damas. — Minerai, plâtre, argile, sels.

127. **Ilias,** vilayet de Syrie, ville de Damas. — Pierres noires et blanches.

128. **Artin,** vilayet de Syrie, ville de Damas. — Pointes argentées.

129. **Seïd Abdul Latif,** vilayet de Syrie, ville de Tripoli. — Minerai de fer, granit.

130. **Gouvernement,** vilayet de Syrie, ville de Tripoli. — Plâtre.

131. **Hamra,** vilayet de Syrie, ville d'Akkia. — Terres.

132. **Gouvernement,** vilayet de Syrie, ville d'Akkia. — Pierres.

133. **Mehmed,** vilayet de Syrie, ville de Beyrouth. — Ferrures de caisses, anneaux de portes.

134. **Gouvernement,** vilayet de Syrie, ville de Jérusalem. — Terres, gangues, goudron, soufre.

135. **Hadji Ahmed,** vilayet de Syrie, ville de Jérusalem. — Cendres dites *Kali Kulu*, pierres.

136. **Mehmed,** eyalet et ville d'Angora. — Pierres.

137. **Mehmed Teknedji,** eyalet et ville d'Angora. — Sel.

138. **Ismaïl,** eyalet et ville d'Angora. — Argile.

139. **Gouvernement,** eyalet et ville d'Angora.—Minerais, ocre, silex.

140. **Abdul Vahab,** eyalet et ville d'Angora. — Craie.

141. **Halil,** eyalet et ville d'Angora. — Pierres à aiguiser.

142. **A'ali,** eyalet et ville d'Angora. — Pierres.

143. **Baghdassar,** eyalet et ville d'Angora. — Pierres à chaux.

144. **Husseïn,** eyalet et ville d'Angora. — Chaux.

145. **Kara Mehmed,** eyalet et ville d'Angora. — Salpêtre.

146. **Gouvernement,** eyalet d'Angora, villes de Bey Bazar et Kara Hissar. — Terres pour la culture du pavot à opium.

147. **Gouvernement,** eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Minerais, terres, pétrifications.

148. **Costi,** eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Mortier de pierre et pilon.

149. **Gouvernement,** caïmakamlik de Samos. — Marbre et minerais.

150. **Hassan Ousta,** eyalet et ville de Smyrne. — Clochettes de chameau.

151. **Clarke,** eyalet et ville de Smyrne. — Houille.

152. **Gouvernement,** eyalet de Smyrne, ville de Fotcha — Sel.

153. **Youssouf,** eyalet de Koniah, ville d'Adalia. — Goudron.

154. **Omer Ousta Oghlou Mehmed,** eyalet de Koniah, ville d'Adalia. — Moulin à café.

155. **Ismaïl,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Goudron.

156. **Hassan Kandidji Oghlou,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Argile, dite *pekmez topraghe.*

157. **Hassan Dabani Beuyuk,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Argile sigillée.

158. **Mehmed,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Chaux.

159. **Ahmed,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Terre ferrugineuse.

160. **Salih,** vilayet de Bosnie, ville de Bosna Séraï. — Aiguières.

161. **Gouvernement,** vilayet de Bosnie, ville de Bosna Séraï. — Vases divers, chaînes, fers à cheval.

162. **Loutfoullah,** vilayet de Bosnie, ville d'Ak Hissar. — Moulins à café.

163. **Osman,** vilayet de Bosnie, ville d'Ak Hissar. — Goudron.

164. **Conrad** (A.), ingénieur des mines, vilayet de Bosnie, ville d'Ak Hissar. — Collection de minerais.

165. **Hadji Lazari,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Sable ferrugineux.

166. **Hadji Youvan,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Fer.

167. **Gouvernement,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Sables ferrugineux, fers de mulet.

168. **Nedjo,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Fer.

169. **Mineurs de Tachova,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Minerai de fer.

170. **Stoïko,** eyalet de Salonique, mine de Tachova. — Améthyste.

171. **Gouvernement,** eyalet de Koniah, cazas diverses. — Minerais.

172. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, sandjak de Karassi.— Charbon de terre, sel, plâtre, minerais d'argent et de cuivre, bitume, craie.

173. **Prigori** (Docteur), eyalet de Khodavendighiar, île de Pacha-Liman.— Amiante, pyrite de cuivre.

174. **Hadji Ramazan,** eyalet de Khodavendighiar, caza Bilat.—Moulins à café.

175. **A'ali Agha,** eyalet de Khodavendighiar, ville d'Edremit. — Huile de naphte.

176. **Rachid,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Moulins à café.

177. **Agop Serkis Oghlou,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Fers pour ânes, bufles et bœufs.

178. **Arakel,** eyalet d'Angora, village Frocha. — Fer dit *delmé.*

179. **Déli Mustafa Oghlou Hassan,** eyalet d'Angora, caza Indjó Sou.— Poêle et cuillère pour brûler le café.

180. **Assadour,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Théière et coupe de cuivre.

181. **A'ali,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Argile sigillée.

182. **Tchil Osman Oghlou,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Plâtre.

183. **Serkis Kalpakdji Oghlou,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Pierre à chaux.

184. **Mehmed,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Pierre à chaux.

185. **Ak Buyuk Mehmed,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé.— Nitre.

186. **Hassan Kezel Oglou,** eyalet d'Angora, village Amitler. — Craie.

187. **Serkis Kalpakdji,** eyalet d'Angora, village Nitré. — Chaux.

188. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde, ville d'Ounia. — Fer et argile.

189. **Gouvernement,** mutessariflik de Perzerim, ville d'Uskup. — Produits de l'exploitation des mines.

190. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, cazas diverses. — Minéraux et minerais.

191. **Gouvernement,** eyalet de Yémen, village Héraz. — Onyx, bitume *kélo.*

192 **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, cazas diverses. — Echantillons des terrains où sont cultivés les pavots pour l'opium.

193. **Gouvernement,** eyalet de Habech et Hedjaz, ville de Djeddah. — Soude et sel gemme.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Kurd Ohan,** à Tchataldja.—Balais et étrilles en bruyères.

2. **Ousta Emin Agha,** eyalet de Salonique, ville de Drama. — Ecorce de Pournar.

3. **Gouvernement,** eyalet de Kastamoni.—Bois de lenstique et cuillères de la ville de Kastamoni; bois de charme, chêne, pin, *keuknar, kavlak,* poirier, *gucuktché,* pouplier et platane des montagnes de Safranbolou; tilleul, châtaignier et bois des montagnes de Guézénouz.

4. **Eïlakï Keulu Ahmed,** eyalet de Koniah, village Bar.—Balais de sorgho.

5. **Gouvernement,** eyalet de Koniah. — Bois de sapins, genévrier, chêne, charme, châtaignier, pin noir, tilloul, cornouiller, néflier, platane des montagnes Doghan Baba; corde d'écorce de tilleul, *naleun* (sabots pour bain).

6. **Ahmed Dehahni,** vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Tadjoura. — Nattes.

7. **Gouvernement,** vilayet du Danube, sandjak de Varna. — Bois de pin, sapin, châtaignier, chêne de la forêt de Batova; bois de chêne, pins, beughurtlen et *ballidja aghadj* de la forêt de Kamdji.

8. **Gouvernement,** eyalet de Smyrne, sandjak d'Aïdin. — Bois de genévriers du Djeviz Dagh; pinnoie d'Ismir Doghan; cornouiller de Terziler; cerisier et noyer de Kayadjik; châtaignier de Domlan, peupliers, pin noir, chêne, grenadier, poirier, amandier, lentisque, platane, saule, olivier, pommier, *Tenhel* et *aktché pournar* de la forêt de Sortché, bois d'*halitch,* de Keuldjek, caroubier, peuplier, pin blanc et *tchelick* de la montagne d'Aïdin; sandal, chêne et bruyère d'Arouslar.

9. **Dhimitri,** eyalet et ville de Yanina. — Barils et brocs à liquours.

10. **Gouvernement,** eyalet des Iles, sandjak de Rhodes. — Bois de sandal, arbousier, chêne, peuplier, sapin, *panaya* de la forêt de Djiméli.

11. **Della Porta,** eyalet des Iles, sandak et ville de Rhodes.—Balais de sorgho.

12. **Anastas,** eyalet des Iles, sandjak de Ténédos, île de Samotraki. — Pin

noir, olivier, chêne, cornier, sapin blanc, *pournar, diche boudak*.

13. **Yani**, eyalet de Tirkhala, village de Karddja. — Baril à eau.

14. **Gouvernement**, eyalet de Kastamoni, montagne de Bolou.— Panier, natte, bois de noyer, peuplier, genévrier, buis, cormier, pin noir, *kaledja*, pommier, sapin, noisetier, *keuknar, akdjé aghadj*, poirier, *keukdjé*, platane, orme noir, cornouiller, châtaignier, cerisier, saule.

15. **Gouvernement**, eyalet de Trébizonde. — Buis et cuillères de buis de Rizé; orme, noyer, *kyzyl aghadj*, cornouiller, peuplier, *kayadjik*, lentisque, poirier noir, tilleul, chêne, sapin, saule, *karayémich*, néflier de la forêt de Djarra.

16. **Gouvernement**, eyalet de Crète, village Anoya.— Cuillères.

17. **Gouvernement**. eyalet de Trébizonde, forêt du Tchal-Dagh. — Pin noir, *tchakmak aghadj*, *koulhak aghadj*.

18. **Gouvernement**, eyalet de Roumélie, sandjak de Kesrié, caza Coritcha. — Pins noirs et blancs, sapin, pommier, poirier, cerisier, châtaignier, chêne, peuplier, *kyzil aghadj*, saule.

19. **Toufan**, eyalet de Trébizonde, village Oulou Keuï. — Ecuelles, table à manger, cuvette.

20. **Gouvernement**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Paniers.

21. **Gouvernement**, eyalet des Iles, sandjak de Chypre.— Bois.

22. **Gouvernement**, eyalet de Baghdad, cazas diverses.— Coupes et cuillères de bois, herbes, graines de lentisque.

23. **Hadji Mustafa**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Bois de jasmin.

24. **Naleundji Nouri**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — *Naleun*.

25. **Mehmed**, eyalet de Khodavendighiar ville de Brousse.—Ecorce de tilleul.

26. **Ismaïl**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Glands.

27. **Gouvernement**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Graines de mûrier.

28. **Chahaf Hassan**, vilayet du Danube, ville d'Adlïé. — Natte circassienne.

29. **Djono Todor**, vilayet du Danube, village Stakofdja. — Ustensiles de bois.

30. **Gouvernement**, vilayet du Danube, cazas diverses. — Amadou, bidon.

31. **Ibrahim Ousta**, vilayet du Danube, ville de Silistrie. — Balais.

32. **Mehmed**, vilayet du Danube, ville de Roustchouk. — Seau.

33. **Gouvernement**, eyalet de Smyrne, caza Boz-Uyuk. — Pignons (*chamfestek*).

34. **Gouvernement**, eyalet d'Angora, ville de Yosghat. — Jasmin sauvage, corbeilles.

35. **Marinaki**, vilayet du Danube, caza Matchin. — Nattes.

36. **Gouvernement**, vilayet d'Alep, cazas diverses. — Ustensiles de bois et de paille.

37. **Hadji Mustafa**, vilayet et ville d'Alep. — Nattes dites *Suléimanïé*.

38. **Babro** (Cophte), mutessariflik et ville de Perzerim. — Tables en osier.

39. **Un émigré circassien**, mutessariflik et ville de Perzerim. — Paniers.

40. **Fazil Rokaïl**, mutessariflik du mont Liban, village Amisset. — Corbeilles, paniers, chapeaux, tables en feuilles de palmiers.

41. **Hadji Abdulkadir**, vilayet de Syrie, ville de Damas. — Bois pour tuyaux de pipes (*tchibouks*).

42. **Dervich Mehmed el Bédévi**, vilayet de Syrie, village Ghaïour. — Natte.

43. **Mehmed Keughé Hirat**, vilayet de Syrie, village Sedj-ul-Aksab. — Objets divers en bois.

44. **Séid Ahmed**, vilayet de Syrie, village Sedj-ul-Aksab. — Assiettes et corbeilles de paille.

45. **Chéik A'ali**, vilayet de Syrie, ville de Beyrouth. — Serrure de bois.

46. **A'ali Effendi,** eyalet et ville d'Angora. — Nattes.

47. **Séid Ahmed,** eyalet et ville d'Angora. — Corbeilles.

48. **Békir,** eyalet et ville d'Angora. — Corbeilles.

49. **Soyoulmas Osman,** eyalet et ville d'Angora. — Résine.

50. **Gouvernement,** eyalet de Koniah, cazas diverses. — Arbuste à gomme adragante, roseaux.

51. **Mehmed Arab Oghlou,** eyalet de Koniah, village Deuchémé Alty. — Amadou.

52. **Ibrahim,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik. — Balais.

53. **Mouhsin,** eyalet de Kastamoni, ville de Skéleb. — Objets de bois.

54. **Fatima,** eyalet de Kastamoni, village Chaban Yuzé. — Nattes.

55. **Halid Bey,** eyalet de Kastamoni, ville de Baladjik. — Arbuste à gomme adragante.

56. **Suléïman,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Balais.

57. **Djafer Ousta,** vilayet de Bosnie, ville d'Yaytcha. — Cuillères.

58. **Mahyrmouyek,** vilayet de Bosnie, ville d'Yaytcha. — Cuillères.

59. **Corporation des tourneurs de Bekké,** vilayet de Bosnie. — Ecuelles.

60. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Kozak. — Pignons.

61. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, cazas d'Ouchak et de Léman. — Résine de pin, nattes.

62. **Gouvernement,** eyalet de Habech et Hedjaz, ville de Djeddad. — Nattes.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Abdullah Bey,** à Constantinople. — Collection de coléoptères de la Syrie; collection de mollusques; collection de serpents et lézards de Saïda.

2. **Gouvernement,** ville de Tchekmedjé-i-Saghir (Constantinople). — Madrépores.

3. **Mehmed,** ville de Kartal (Constantinople). — Miel de *Karabach*.

4. **Gouvernement,** eyalet de Salonique, caza Cavdlla. — Peaux de renard, blaireau, fouine, chat sauvage, chacal et lièvre.

5. **Abdullah Effendi,** eyalet de Trébizonde village Ouloupek. — Bézoard.

6. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde, village Ouloupek. — Peaux de fouine, martre, chacal et grèbe.

7. **Gouvernement,** eyalet et ville de Kastamoni. — Gomme de rosacées.

8. **Hélié Daniel Oghlou,** eyalet et ville de Kastamoni. — Peaux de martre et fouine.

9. **Sipahi Oghlou Yordan,** eyalet de Kastamoni, ville de Safranbolou. — Peaux et fourrures.

10. **Cadi Oghlou Salih,** eyalet de Kastamoni, ville de Safranbolou. — Poil de chèvre.

11. **Mustafa Edirnéli Oghlou,** eyalet de Kastamoni, ville de Safranbolou. — Cornouilles sèches.

12. **Kharalambo,** eyalet de Koniah, ville de Bordour. — Peau de renard.

13. **Hadji Mustafa,** eyalet de Koniah, village Belekli. — Poil de chèvre.

14. **Vehoumi Yahlef,** vilayet et ville de Tripoli de Barbarie. — Miel.

15. **Ahmed,** vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Djébel. — Graisse d'autruche.

16. **Chérif Berfan,** vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Fizan. — Cornes de rhinocéros.

17. **Ahmed el Tini,** vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Ghidamis. — Défense d'éléphant.

18. **Ahmed Tavani,** vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Ghidamis. — Peau d'autruche avec ses plumes.

19. **Sahin Atié,** vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Adjela. — Peaux de renard.

20. **Mehmed bin A'aleva,** vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Fizan. — Peaux de lion et de léopard.

21. **Déli Mehmed,** eyalet de Smyrne, ville d'Aïdin. — Peaux.

22. **Hassan**, eyalet de Smyrne, caza Kapouzou. — Miel.

23. **Athanas**, eyalet des Iles; sandjak et ville de Rhodes. — Peaux de fouine et de renard.

24. **Obli**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Eponges.

25. **Alexandraki**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Cire jaune.

26. **Ahmed Agha**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Caroubes.

27. **Suleïman**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Miel dit *kékik*.

28. **Mustafa Effendi**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Miel dit *tchambaly*.

29. **A'ali**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Miel en gâteau.

30. **Gouvernement**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Miel dit *revakbaly*; styrax; cire jaune.

31. **Molla Ahmed**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Ténédos. — Miel.

32. **Strati**, eyalet des Iles, sandjak de Ténédos. — Miel.

33. **Mikhaïl**, eyalet des Iles, sandjak de Ténédos, île de Samotraki. — Miel.

34. **Avédis**, eyalet de Sivas, caza Keupru. — Peaux de fouine et de renard.

35. **Gouvernement**, eyalet de Kastamoni, caza Douldjé. — Peaux et bois de cerf.

36. **Sakak**, eyalet et ville de Trébizonde. — Fourrures de peau de martre.

37. **Gouvernement**, eyalet de Trébizonde, cazas de Tirébolou, Surmina, Aktché-Abad et Of. — Peaux, huile de poisson et miel.

38. **Osman A'ali**, eyalet de Trébizonde, village Akyop. — Peaux de martre et de chacal.

39. **Andon de Chypre**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Chio. — Miel.

40. **Nicolas Christo**, eyalet des Iles, sandjak de Chio, village Ticoli. — Mastic.

41. **Gouvernement**, eyalet de Koniah, villes de Koniah et d'Alaïé. — Cire jaune; peau de blaireau; gomme adragante; fruits de micocoulier.

42. **Oyaghem**, eyalet et ville de Koniah. — Fourrures.

43. **Saïd Ousta**, eyalet et ville de Koniah. — Fourrures de chat sauvage.

44. **Osman**, eyalet et ville de Koniah. — Poil de chèvre.

45. **Zéineb Youssouf**, eyalet de Roumélie, caza de Scodra. — Miel.

46. **Grigori**, eyalet de Roumélie, ville d'Okri. — Peaux de renard, castor, fouine et lièvre.

47. **Gouvernement**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Tchan et canal des Dardanelles. — Amadou et éponges.

48. **Kourchid Effendi**, eyalet de Khodavendighiar, villes des Dardanelles. — Cire jaune.

49. **Yanko**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Peaux.

50. **Halil Kalfa**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Poil de chèvre et *baies de Micocoulier*.

51. **Gouvernement**, eyalet de Smyrne, ville de Koula. — Noix de galle.

52. **Rachid Agha**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Cire jaune.

53. **Hadji Bairakdar**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Miel.

54. **Corporation des Fourreur de Sténimako**, vilayet d'Andrinople — Peaux d'agneau.

55. **Gouvernement**, vilayet d'Andrinople, cazas diverses. — Feuilles de roses, peaux d'agneau, poils de chèvre.

56. **Gouvernement**, eyalet de Trébizonde, sandjak Lazistan. — Peaux de grèbe.

57. **Ilias**, eyalet de Koniah, ville de Sparta. — Peaux.

58. **Yusséïn**, eyalet de Koniah, ville de Sparta. — Ecailles de tortue.

59. **Ahmed**, vilayet d'Andrinople, village Mihirgos. — Miel.

60. **Stefan**, vilayet et ville d'Andrinople. — Fourrures.

61. **Medil Ahmed**, eyalet de Koniah, tribu Kioselli. — Miel et cire.

62. **Salih,** eyalet de Kastamoni, caza Boy-Abad. — Résine.

63. **Gouvernement,** vilayet d'Erzeroum, cazas diverses. — Résine, goudron, ambre noir, gomme.

64. **Yussuf,** vilayet et ville d'Erzeroum. — Natron et résine.

65. **A'ali Bey,** vilayet et ville d'Erzeroum. — Goudron.

66. **Corporation des Pelletiers de la ville d'Erzeroum.** — Pelleteries.

67. **Suléïman,** vilayet d'Erzeroum, sandjak Erdzindjan. — Poil de chèvre.

68. **Gouvernement,** eyalet des Iles, sandjak de Chypre. — Nids de sauterelles.

69. **Ibrahim Effendi,** eyalet de Salonique, caza Yénidjé Vardar. — Miel.

70. **Gouvernement,** eyalet du Hedjaz, sandjak de Djeddah. — Madrépores et coquillages.

71. **Melkon,** eyalet et ville de Baghdad. — Peaux d'agneau.

72. **Gouvernement,** eyalet de Baghdad, cazas diverses. — Gommes, résines, peaux.

73. **Hamdi Effendi,** eyalet de Baghdad, ville de Mossoul. — Résine.

74. **Abdullah bin Abdul Rizak,** eyalet de Baghdad, ville de Mossoul. — Peaux de *Zebzeb*.

75. **Badros bin Yussuf,** eyalet de Baghdad, ville de Mossoul. — Peaux de tigre.

76. **Mehmed bin Salih,** eyalet de Baghdad, ville de Mossoul. — Peaux de renard.

77. **Mehmed,** eyalet de Baghdad, ville de Mossoul. — Peaux d'agneau.

78. **Mikha bin Isak,** eyalet de Baghdad, ville de Mossoul. — Peaux.

79. **Djassim,** eyalet de Baghdad, ville de Mossoul. — Peaux de castor.

80. **Abdullah bin Abbas,** eyalet de Baghdad, ville de Mossoul. — Manne.

81. **Osman Bey,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Poil de chèvre.

82. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Huile de truite, résine, miel, naphte.

83. **Volo,** vilayet du Danube, ville de Widdin. — Pelisses.

84. **Vico Petho,** vilayet du Danube, village Rakoïtchaï Kébir. — Peaux de chevreuil.

85. **Marin Stoïko,** vilayet du Danube, caza Adliié. — Astrakan blanc.

86. **Stoyan Rifko,** vilayet du Danube, caza Adliié. — Astrakan noir.

87. **Mito Yorghi,** vilayet du Danube, caza Adliié. — Peaux de chevreau et de lièvre.

88. **Youvan Dhimitri,** vilayet du Danube, caza Adliié. — Peaux de renard.

89. **Petro Youvan,** vilayet du Danube, village Torchin. — Bois de chevreuil.

90. **Izdrafko,** vilayet du Danube, ville de Nich. — Peaux.

91. **Miloïa Vélédi Rado,** vilayet du Danube, village Kamidja. — Poil de chèvre.

92. **Yanko Stano,** vilayet du Danube, ville de Tirnova. — Fourrures.

93. **Kurkdji Voltcho,** vilayet du Danube, ville de Sofia. — Pelisses.

94. **Hadji A'ali,** eyalet d'Angora, ville de Yosghat. — Peaux de castor.

95. **Nicolas Tchorbadji,** vilayet du Danube, ville de Toultcha. — Poil de chèvre.

96. **Voultcho,** vilayet du Danube, ville de Toultcha. — Peaux d'agneau.

97. **Rachid Agha,** vilayet du Danube, ville de Toultcha. — Colle de poisson et huile de morue.

98. **Tchakir Agha,** vilayet du Danube, ville de Matchin. — Cire jaune.

99. **Yanaki Tchorbadji,** vilayet du Danube, ville de Matchin. — Miel.

100. **Mehmed Agha,** vilayet du Danube, ville de Kustendgé. — Peaux d'agneau, race de Crimée.

101. **Ghabrek,** vilayet du Danube, caza Baba Dagh. — Cire jaune.

102. **Oussep Kantcher,** vilayet du Danube, caza Baba Dagh. — Colle de poisson.

103. **Gouvernement,** vilayet d'Alep, cazas diverses. — Miel, gomme, peaux, colle-forte.

104. **Hodja Serkis,** vilayet d'Alep,

montagne de Kozan. — Fourrures dites *Vachak*.

105. **Patros Nicolas**, mutessariflik du mont Liban, village Amissot.—Eponges.

106. **Mikhail Sabla**, mutessariflik du mont Liban, village Batronn. — Eponges.

107. **Seïd Hamré**, vilayet de Syrie, ville de Damas. — Miel.

108. **Seïd Abdul Latif**, vilayet de Syrie, ville de Tripoli. — Miel, peaux de fouine, éponges.

109. **Gouvernement**, vilayet de Syrie, ville de Lazékïé. — Eponges.

110. **Méri**, vilayet de Syrie, ville de Hama. — Pelisses.

111. **Hadji Mehmed**, eyalet et ville d'Angora. — Peaux de chèvre.

112. **Husseïn**, eyalet et ville d'Angora. — Peaux.

113. **Ibrahim**, eyalet et ville d'Angora. — Poil de chèvre, peaux de castor.

114. **Hassan**, eyalet et ville d'Angora. — Peaux de renard.

115. **A'ali**, eyalet et ville d'Angora. — Poil de chameau.

116. **Ahmed**, eyalet et ville d'Angora. — Peaux de lièvre; miel.

117. **Mustafa**, eyalet et ville d'Angora. — Peaux de fouine.

118. **Gouvernement**, eyalet et ville d'Angora. — Peaux de loup.

119. **Mahmoud**, eyalet et ville d'Angora. — Peaux de porc-épic.

120. **Keur Hussein**, eyalet de Syrie. — Bois de daim.

121. **Djoban Ibrahim**, eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Poils de chèvre.

122. **Costandi**, eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Pelleteries.

123. **Hadji Ahmed**, eyalet de Smyrne, ville de Benizli. — Miel.

124. **Hadji Nicolas**, eyalet de Smyrne, ville de Smyrne. — Pelleteries et fourrures.

125. **Suléïman**, eyalet de Koniah, ville de Sérik. — Poil de chèvre.

126. **Atar Mustafa**, eyalet de Koniah, ville d'Adalia. — Gomme.

127. **Mahmoud**, eyalet de Koniah, ville d'Adalia. — Miel.

128. **Hadji Mehmed**, eyalet de Koniah, ville de Sérik. —Gomme de lentisque sauvage.

129. **Husséïn**, eyalet de Koniah, ville d'Adalia. — Peaux de chèvre.

130. **Mestan Agha**, eyalet de Koniah, ville d'Ender.—Peaux de tigre.

131. **Mehmed A'ali Bey Zadé**, eyalet de Koniah, ville de Kardidj. — Peaux de daim.

132. **Costandi**, eyalet de Koniah, ville d'Adalia. — Pelleteries.

133. **Mestan**, eyalet de Koniah, ville d'Adalia. — Peaux de lièvre.

134. **Yussuf**, eyalet de Koniah, ville d'Adalia. — Peaux de fouine et de *karadja*.

135. **Ramazan**, eyalet de Trébizonde, village Teuk. — Plumes de canard.

136. **Gouvernement**, eyalet de Trébizonde, ville de Djanik.— Peaux de fouine et de grèbe.

137. **Redjeb**, eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Résine.

138. **Keur Abbas**, eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Peaux de renard.

139. **Serverin A'ali**, eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Miel.

140. **Gouvernement**, vilayet de Bosnie, ville de Bosna Séraï. —Pelleteries; résines.

141. **Nicolas**, eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Fourrures.

142. **Gouvernement**, eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Poil de chèvre.

143. **Ismaïl**, eyalet de Salonique, ville de Névrécop. — Miel.

144. **Nako**, eyalet de Salonique, ville de Névrékop. — Peaux de renard.

145. **Gouvernement**, eyalet du Kurdistan, ville de Sa'ard. — Manne.

146. **Halli Agha**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Kerk Aghadj.— Miel.

147. **Ahmed**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Beyramitch.— Résine de pin.

148. **Ahmed Agha Mehmed Oghlou** eyalet d'Angora, village Eurek. — Miel.

149. **Ismaïl,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Poil de chèvre.

150. **Eghya,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Colle.

151. **Artin,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Peaux de renard et de lièvre.

152. **Osman Oghlou A'ali,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Peaux de castor.

153. **Mustafa Oghlou Mehmed,** eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Peaux de loup et de fouine.

154. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde, ville d'Ounïa. — Peaux de fouine, de loup et de renard.

155. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Kutahia. — Poils de chèvre.

156. **Bakkal Mehmed,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Kutahia. — Miel.

157. **Gouvernement,** eyalet et ville de Kharpout. — Peaux de chevreuils, suc de plantes.

158. **Yacoub,** eyalet de Yémen, ville de Hacha'a. — Peaux de moutons.

159. **Gouvernement,** eyalet de Yémen, ville de Zami. — Coquillages, perles, nacre, écailles de tortues.

160. **Gouvernement,** eyalet de Habech et Hedjaz, ville de Djeddah — Produits naturels.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Stamati,** à l'île des Princes. — Olives vertes.

2. **Panayoti,** à l'île des Princes. — Olives noires.

3. **Hadji Tchorbadji,** ville de Tchekmedjé Kébir (Constantinople). — Graine de lin.

4. **Sotiri,** ville de Tchataldja (Constantinople). — Graine de lin.

5. **Gouvernement,** ville de Tchekmedjé Saghir (Constantinople). — Graine de lin.

6. **Anesti,** ville de Kartal (Constantinople). — Tourteaux et graine de lin.

7. **Fabrique impériale de fez** (Constantinople). — Laines lavées et non lavées d'Andrinople, de Mohalitch, de Roumélie et d'Eski Chéïr; de races espagnoles, saxonnes, indigènes et dites *tzigaies*.

8. **Ibrahim,** ville de Kartal (Constantinople). — Graines de carottes et de gombauds.

9. **Chérif,** ville de Kartal (Constantinople). — Graines de tomates.

10. **Hadji Sotiri,** ville de Kartal (Constantinople). — Graines d'aubergines.

11. **Mustafa Ald-ul-Kadir,** eyalet de Salonique, village Indjé. — Tabac.

12. **Hadji Mustafa,** eyalet de Salonique, villages Kiredjiler et Kyzlar. — Tabac.

13. **Mehemed Bey,** eyalet de Salonique, village Pirsitchan. — Tabac.

14. **Sari Husséïn,** eyalet de Salonique, village Dévé Kyzan. — Tabac.

15. **Gouvernement,** eyalet de Salonique, ville de Cavalla et village Zighoche. — Tabacs et cotons.

16. **Hafiz Tahir,** eyalet de Salonique, village Saryly. — Cotons.

17. **Oustoyan,** eyalet de Salonique. village Tchataldja. — Coton.

18. **Salih Ousta,** eyalet de Salonique, ville de Drama. — Coton.

19. **Hodja Garabet,** eyalet de Salonique, ville de Kumuldjina. — Cocons de vers à soie.

20. **Molla Husséïn,** eyalet de Salonique, village Samakol. — Lin non teillé.

21. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde, ville de Boudjak. — Chenevis, ire jaune et chanvre.

22. **Gouvernement,** eyalet et ville de Kastamoni. — Gesse, graine de lin, chanvre, garance, gaude et cire jaune.

23. **Abdi Tchavouch,** eyalet de Kastamoni, ville de Safranbolou. — Laine.

24. **Hodja Oghlou Dimitri**, eyalet de Kastamoni, village Yazi Karié. — Coton.

25. **Iman Oghlou Ahmed**, eyalet de Kastamoni, village Yazi Karie. — Graine de lin.

26. **Hadji Tchividji**, eyalet de Kastamoni, ville Safranbolou. — Graine d'oignon.

27. **Mazloum Mehmed Agha**, eyalet de Kastamoni, ville de Safranbolou. — Cire jaune.

28. **Ismaïl Abdi**, eyalet de Kastamoni, ville de Safranbolou. — Safran.

29. **Missé Oghlou Mehmed**, eyalet de Kastamoni, ville de Safranbolou. — Tabac.

30. **Hadji Suléïman**, eyalet de Koniah, ville de Bordour. — Chanvre et chènevis.

31. **Kara Mustafa**, eyalet de Koniah, village Belkidji. — Laine.

32. **Hadji Ahmed**, eyalet de Koniah, village Gul Hissar. — Laine.

33. **Taneur Mehmed Ousta**, eyalet de Koniah, ville de Bordour. — Poil de chèvre.

34. **Chaban effendi**, eyalet de Koniah, villages Adji Badem et Eknich. — Tabac en feuilles et en tiges.

35. **Gouvernement**, eyalet de Koniah, cazas et villages divers. — Anis, nigelle, opiums et accessoires.

36. **Papazoghlou Mikhaïl**, eyalet d'Angora, ville de Kianghiri. — Poil de chèvre.

37. **Hadji Mustafa**, eyalet d'Angora, ville de Kianghiri. — Scammonée.

38. **Kiamil Effendi**, eyalet d'Angora, ville de Kianghiri. — Cocons de vers à soie.

39. **Gouvernement**, mutessariflik d'Ismit, cazas diverses. — Graine de lin, cire jaune, laine, poil de chèvre, opium, sésame, tabac, olives, scammonée, cocons de vers à soie et cotons.

40. **Tanach Ousta**, mutessariflik d'Ismit, caza Lefké. — Coton et garance.

41. **Trautafil Ousta**, mutessariflik d'Ismit, caza Lefké — Opium.

42. **Mehmed Lechter**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Sahil. — Cootn.

43. **Gouvernement**, mutessariflik d'Ismit, cazas diverses. — Cocons de vers à soie, tabac, *boulama*, chanvre.

44. **Mehmed-bin-chérif**, vilayet et ville de Tripoli de Barbarie. — Cocons de vers à soie.

45. **Salim Ahmed**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Tadjourah. — Pyrèthre et racines d'iris.

46. **Hadji Mehmed**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Ghidamis.—Séné.

47. **Salim Atié**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Sahil. — Coriandre.

48. **Ahmed Mohamed**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Ourban. — Noix de galle.

49. **Atié-bin-Atifé**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Tarhouna. — Noix de galle d'orme.

50. **Hadji Salim**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Sahil. — *Kina* et garance.

51. **Bin Abdi Samed**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Sahil. — Feuilles de Henneh (*Kina*).

52. **Misbeh Ahmed**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Orga.—Gomme arabique.

53. **Hadji Mehmed**, vilayet de Tripoli de Barbarie. — Tabac.

54. **Ali-bin-Osman**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Sahil. — *Haburrécha*.

55. **Omer Salim**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Sahil. — *Bechné*.

56. **Périchan**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Ourban. — Safran.

57. **Hadji Mehmed**, vilayet et ville de Tripoli de Barbarie. — Tabac à priser.

58. **Omer**, vilayet de Tripoli de Barbarie, tribu Djévari. — Laine brute.

59. **Moultar Tanach** et **Mito**, vilayet du Danub caza Pravadi. — Laine lavée.

60. **Varvara Mihno**, vilayet du Danube, ville de Varn — Laine lavée.

61. **Ahmed Agha** vilayet d'Andrinople, ville d'Ishima. — Graine jaune.

62. **Ahmec Effendi,** vilayet d'Andrinople, ville d'Islimia. — Extrait d'yèble.

63. **Costandi Petro,** vilayet d'Andrinople, ville d'Islimia.—Laine brute.

64. **Gouvernement,** vilayet d'Andrinople, ville d'Islimia. — Poil de chèvre.

65. **Ahmed,** eyalet de Smyrne, caza Yéni-bazar. — Chanvre.

66. **Loutfoullah,** eyalet de Smyrne, caza Tiroh. — Tabac.

67. **Ahmed Bey,** eyalot de Smyrne, caza Berki. — Tabac.

68. **Ibrahim Bey,** eyalot de Smyrne, caza Odemich. — Tabac.

69. **Mustafa,** eyalet do Smyrne, caza Kodjak. — Glands.

70. **Ahmed Effendi** eyalet de Smyrne, ville d'Aïdin. — Coton.

71. **Nedjati Effendi,** eyalet de Smyrne, ville d'Aïdin. — Coton graine d'Amérique.

72. **Mehmed Kehaya,** eyalet de Smyrne, ville d'Aïdin. — Coton égrainé et amandes.

73. **Ibrahim Bey,** eyalet de Smyrne, ville d'Aïdin. — Sésame.

74. **Hadji Ibrahim,** eyalet de Smyrno, ville d'Aïdin. — Noix.

75. **Costa Vlaho,** eyalet et ville de Yanina. — Cocons de vers à soie.

76. **Gouvernement,** eyalet de Yanina, ville de Bérat. — Graine de lin, coton et sésame.

77. **Mustafa,** eyalot des Iles, sandjak et ville de Rhodes.—Tabac et menthe.

78. **Hadji Bouhour,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes.—Scammonée, salep, noix de galle et opium.

79. **Della Porta,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Sésame, coton et laine.

80. **Petro,** eyalet des Iles, aandjak et ville de Rhodes. — Anis.

81. **Ahmed Agha,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Glands.

82. **Andonaki,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Fleurs do mauves et de coquelicots.

83. **Hadji Mehmed,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes — Graine de lentisque.

84. **Husséïn,** eyalet des Iles, sandjak et ville do Rhodes.—Graine de ricin.

85. **Suléïman,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Cyclamen, centaurée, camomille et chiendent.

86. **Hadji Vassif,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Racines et bois do réglisse.

87. **Hadji Ahmed,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Huile do graines de lentisque.

88. **Gouvernement,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Sésame et coton.

89. **Halil,** eyalot des Iles, sandjak et ville de Ténédos. — Coton.

90. **Panayoti,** eyalet des Iles, sandjak de Ténédos, village Saint-Théodore. — Laine.

91. **Christo,** eyalot des Iles, sandjak de Ténédos, village Agridia. — Poil de chèvre.

92. **Nicolas,** eyalet des Iles, sandjak de Ténédos, village Panaya. — Cocons de vers à soie et cotons.

93. **Hadji Andrea,** eyalet des Iles, sandjak de Ténédos, village Panaya — Sésame.

94. **Panayoti,** eyalet des Iles, sandjak de Ténédos, village Panaya.—Garance et graine de garance.

95. **Costa,** eyalet des Iles, sandjak de Ténédos, île de Samotraki.—Laine brute et poil de chèvre.

96. **Yanaki,** eyalet des Iles, sandjak de Ténédos, île de Samotraki. — Sésame.

97. **Anastase,** eyalet des Iles, sandjak de Ténédos, île de Samotraki. — Noix.

98. **Athanas,** eyalet des Iles, sandjak de Ténédos, île de Samotraki. — Coton.

99. **Omer Agha,** eyalet et ville de Sivas. — Graines de raves.

100. **Garabet Oghlou Artine,** eyalet de Sivas, ville do Tokat. — Tabac.

101. **Gouvernement,** eyalet de Sivas, cazas diverses.—Graine jaune,

garance, aloës, keuker (succédané du café), graines.

102. **Hadji A'ali**, vilayet d'Andrinople, ville de Rodosvo. — Cotons.

103. **Hodja aghop**, eyalet de Sivas, ville d'Amasia. — Cocons de vers à soie, opium, scammonée, graines jaunes, noyaux de merise.

104. **A'ali Oghlou Ahmed**, eyalet de Sivas, ville d'Amasia. — Saponaire.

105. **Kéthouda Oghlou Ahmed**, eyalet de Sivas, ville d'Amasia. — Chanvre.

106. **Suléïman Agha**, eyalet de Sivas, caza Keupru.—Coton et garance.

107. **Molla Mehmed**, eyalet do Sivas, caza Hadji Keui. — Garance.

108. **Kevork**, eyalet de Sivas, caza Keuï. — Chanvre et coton.

109. **Omer**, eyalet de Sivas, caza Hadji Hadji Keuï. — Comme adragante.

110. **Tayar Effendi**, vilayet d'Andrinople, ville de Gallipoli.—Sésame.

111. **Munib Bey**, vilayet d'Andrinople, villo de Gallipoli. — Graines de lin, cotons.

112. **Emin Agha**, vilayet d'Andrinople, caza Sivli. — Graines de coton.

113. **Hadji Ibrahim**, vilayet d'Andrinople, ville de Gallipoli. — Huile de lin.

114. **Halil Bey**, vilayet d'Andrinople, village Féredjik. — Glands.

115. **Mouhsin Bey**, vilayet d'Andrinople, village Féredjik. — Laine.

116. **Yani Anastassopoulo**, eyalet de Tirkhala, village Platanos.— Coton.

117. **Mehmed**, eyalet de Tirkhala, village Hassan Baba. — Tabac.

118. **Aghiah Effendi**, eyalet de Tirkhala, caza Tchataldja. — Tabac.

119. **Ibrahim effendi**, eyalet de Tirkhala, caza Armia. — Tabac.

120. **Mustafa**, eyalet de Tirkhala, caza Karlitcha. — Tabac.

121. **Gouvernement**, eyalet de Kastamoni, cazas diverses.—Graines de lin, chanvre, huiles do noix et de lin, tabac, laines.

122. **Vissil Bey**, eyalet de Thirkala, ville de Prévéza. — Cotons.

123. **Gouvernement**, eyalet de Thirkhala, cazas diverses. — Graines de moutarde, glands, chenevis, kermès, tabac et chanvre.

124. **Dervich**, eyalet de Tirkhala, ville d'Arta. — Tabac.

125. **Carapano**, eyalet de Tirkhala, ville d'Arta. — Cotons.

126. **Panayoti**, eyalet de Tirkhala, caza Marghalidj. — Tabac à priser.

127. **Yorghi**, eyalet de Tirkhala, caza Marghalidj. — Tabac à priser.

128. **Gouvernement**, eyalet de Trébizonde, cazas diverses.—Chanvre, huile de noix, laines et tabac.

129. **Féhim Mémichaki**, eyalet de Crète, ville de Candie. — Cocons de vers à soie.

130. **Anagnosti Papadaki**, eyalet de Crète, village Épiscopl.—Huile de genièvre.

131. **Murtezi**, eyalet de Trébizonde, village Tchandir. — Laines.

132. **Yani Caryda**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Chio. — Cocons et vers à soie.

133. **Costandi Tchindino**, eyalet des Iles, sandjak do Chio, village Timiana. — Cotons.

134. **Andoni Tchapara**, eyalet des Iles, sandjak de Chio, village Yakariyalo. — Laines.

135. **Ahmed Ousta**, eyalet et ville de Koniah. — Chènevis.

136. **A'ali**, eyalet et ville de Koniah. — Graines de trèfle et de pavot.

137. **Abdullah**, eyalet et ville de Koniah. — Graines jaunes.

138. **Gouvernement**, eyalet de Koniah, cazas diverses. — Noix de galle, laines, filasse de lin, graines, sumac, garance, résino, keuker (succédané du café), cyclamen, *calamus aromaticus*, cocons de vers à soie, coton, poix et goudron.

139. **Osman**, eyalet et ville de Koniah. — Graine de lin.

140. **Husseïn**, eyalet et ville de Koniah. — Sumac.

141. **Halil**, eyalet de Koniah, caza Ladik. — Opium

142. **Gouvernement**, eyalet de

Roumélie, cazas Keuprulu et Iblissan. — Cocons de vers à soie.

143. **A'ali**, eyalet de Roumélie, caza Resné. — Garance.

144. **Hadji Mehmed**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Bigha. — Cocons de vers à soie.

145. **Dhimitraki**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Bigha. — Laines.

146. **Todori**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Bigha. — Graine de lin.

147. **Ibrahim**, eyalet de Khodavendighiar, ville d'Aïvadjik — Laines et cotons.

148. **Mustafa**, eyalet de Khodavendighiar, caza Biramitch. — Graines de coton, résine et garance.

149. **Ahmed Bey**, eyalet de Khodavendighiar, caza Biramitch. — Cotons.

150. **Gouvernement**, eyalet de Khodavendighiar, caza Aïvadjik. — Sésame.

151. **Mudir d'Ezina** (Le), eyalet de Khodavendighiar. — Noix de galle. Voir n° 274.

152. **Ahmed Agha**, eyalet de Khodavendighiar, caza Aïvadjik. — Glands.

153. **Mustafa Agha**, eyalet de Khodavendighiar, caza Tchan. — Tabac.

154. **Hadji Costandi**, eyalet de Trébizonde, ville de Gumuch-Hané. — Cocons de vers à soie.

155. **Garabet**, eyalet de Trébizonde, ville de Gumuch-Hané. — Mûres sèches.

156. **Gouvernement**, eyalet de Trébizonde, village Sobras. — Gomme adragante.

157. **Todori**, eyalet de Trébizonde, caza Gumuch-Hané. — Miel.

158. **Gouvernement**, eyalet de Smyrne, cazas diverses. — *Sari-keuk*, graines de *Serken otou*, noix de galle.

159. **Halil Ousta**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Laines.

160. **Mehmed A'ali**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Cotons.

161. **Hadji Baïraktar**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Sésame.

162. **Gouvernement**, eyalet de Smyrne, cazas diverses. — Matières tannantes et tinctoriales, scammonée.

163. **Vanghel**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Tabac.

164. **Rachid Agha**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Tabac.

165. **Gouvernement**, vilayet d'Andrinople, cazas diverses. — Sésame, laines, cotons, tabac, sumac, garance.

166. **Gouvernement**, eyalet de Khodavendighiar, cazas diverses. — Glands, opium.

167. **Mustafa**, eyalet de koniah, ville de Sparta. — Pavots et guimauve.

168. **Hadji Osman**, eyalet de Koniah, ville de Sparta. — Poil de chèvre.

169. **A'ali**, eyalet de Koniah, cazas diverses. — Graine de lin, glands, absinthe.

170 **Mehmed**, vilayet d'Andrinople, cazas diverses. — Coton, tabac.

171. **Christo**, vilayet et ville d'Andrinople. — Laines.

172. **Kémal**, vilayet d'Andrinople. — Matières tinctoriales.

173. **A'ali**, vilayet d'Andrinople, village Bahader. — Tabac.

174. **Boghos**, vilayet et ville d'Andrinople. — Fleurs de sureau.

175. **Husseïn**, vilayet d'Andrinople, village Bahader. — Tabac.

176. **Ahmed**, vilayet et ville d'Andrinople. — Graines jaunes.

177. **Alexandros Dhimitriadès**, vilayet et ville d'Andrinople. — Cocons de vers à soie.

178. **Yorghi**, vilayet et ville d'Andrinople. — Sésame.

179. **Tanach**, vilayet d'Andrinople, village Tcheurek. — Sésame.

180. **Véli**, eyalet de Koniah, caza Gulnar. — Scammonée.

181. **Halil**, eyalet de Koniah, caza Silenti. — Salep.

182. **Mehemed Oghlou A'ali**, eyalet de Koniah, caza Anamour. — Noix de galle.

183. **Mahmoud**, eyalet de Koniah, caza Gulnar. — Glands.

184. **Mustafa-bin-Mehmed**, eyalet de Koniah, caza Erménak. — Coton.

185. **Hyder Oghlou A'ali**, eyalet de Koniah, caza Gulnar.

186. **A'ali-bin-Véli,** tribu de Kioselli, eyalet de Koniah. — Laine noire.

187. **Hassan,** eyalet de Kastamoni, caza Sofra Divani. — Chènevis et chanvre.

188. **Mahmoud Agha,** eyalet de Kastamoni, caza Boï-Abad. — Menthe sauvage, *Bouroun-otou* (succédané du thé), salep, graines jaunes.

189. **Gouvernement,** vilayet d'Erzeroum, cazas diverses. — Matières tannantes et tinctoriales, graines oléagineuses, laine, coton, cocons de vers à soie.

190. **Gouvernement,** eyalet des Iles, sandjak de Chypre. — Cotons, sésames, résines, garance.

191. **Anastasi,** eyalet de Salonique, caza Bouroun Aganmi. — Coton de graines d'Amérique et du pays.

192. **Hadji Suléïman,** eyalet de Salonique, caza Vodina. — Sésame.

193. **Motich,** eyalet de Salonique, caza Yénidjé Vardar. — Matières tinctoriales.

194. **Gouvernement,** eyalet de Salonique, caza Yénidjé Caradja Abad. — Cocons de vers à soie.

195. **Gouvernement,** eyalet de Harpout, caza Mine d'Argana. — Noix de galle, glands, sumac.

196. **Habitants de Tchirmik,** eyalet de Harpout. — Coton.

197. **Gouvernement,** eyalet de Harpout, caza Palon. — Gomme adragante, colles.

198. **A'ali,** eyalet et ville de Baghdad. — Cotons.

199. **Fabrique de l'armée,** eyalet et ville de Baghdad. — Laine brute.

200. **Gouvernement,** eyalet de Baghdad, cazas diverses. — Matières tannantes et tinctoriales, cotons, tabac, graines oléagineuses, plantes diverses.

201. **Gouvernement,** vilayet d'Andrinople, ville de Philippopoli. — Laines.

202. **Abadji Issa,** eyalet de Baghdad, ville de Mossoul. — Laines.

203. **Abdullah-bin-Abdul Rizak,** eyalet de Baghdad, ville de Kéremoussa. — Plantes diverses.

204. **Hamza-bin-Ahmed,** eyalet de Baghdad, village Kérémoussa. — Plantes diverses.

205. **Abdullah,** eyalet de Baghdad, caza Himaläya. — Plantes diverses.

206. **Djerdjissi-bin-Mehmed,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — *Doulabak.*

207. **Abdullah-bin-Chahab,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — *Hetmi vé Ebhiré* et feuilles de menthe.

208. **Ibrahim Barriam,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — Coloquinte.

209. **Ibrahim-bin-Ahmed,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — Semences diverses.

210. **Ibrahim-bin-Barsam,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — Semences diverses.

211. **Seïd Mustafa,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — Tabac.

212. **Abdul-Kadir-bin-Suléïman,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — Noix de Galle.

213. **Mehmed-bin-Hamoud,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — Scammonée.

214. **Ibrahim-bin-Abbas,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — Graines de coton et de lin.

215. **A'ali-Agha,** eyalet de Baghdad, caza Himalaya. — Noix de galle.

216. **Hias-bin-Ehazalsé,** eyalet de Baghdad, ville d'Akra. — Coton blanc.

217. **Hadji-Salih,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Cocons de vers à soie.

218. **Tanache,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Frisons.

219. **John,** eyalet de Khodavendighiar, village Soghanly. — Cotons.

220. **Mahmoud-Dikidji-Bachi,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Ecorces de tilleul.

221. **Hadji-Mehmed,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Cire.

222. **Ismaïl,** eyalet de Khodaven-

dighiar, ville de Brousse. — Houblon graine de lin.

223. **Gouvernement**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Semences diversos.

224. **Vilcana binti Tolo**, vilayet du Danube, caza Adlïe. — Chanvre brut.

225. **Dhimitri Marin**, vilayet du Danube, caza Adlïe.— Laine.

226. **Ahmed**, vilayot du Danube, caza Berkofdja. — Cocons de vers à soie.

227. **Yovantcho Bidji**, vilayet du Danube, caza Ayoratcha.— Cocons de vers à soie.

228. **Stefko Marco**, vilayet du Danube, caza Ayoratcha. — Cocons roses.

229. **Andro**, vilayet du Danube, caza Ayoratcha. — Cocons de vers à soie.

230. **Gouvernement**, vilayet du Danube, cazas diverses.— Laines, cires, thé du Balkan, racines, oignons sauvages.

231. **Stoyan Petko**, vilayet du Danube, caza Berkofdja. — Oignons.

232. **Mehmed bin Moussa**, vilayet du Danube, caza Adlïé. — Tabac.

233. **Husséïn Agha**, vilayet du Danube, ville de Nich. — Laines.

234. **Costo**, vilayet du Danube, ville de Nich. — Chenevis, salep.

235. **Raiko Vélédi Petko**, vilayet du Danube, caza Ayoratcha.— Graine de lin.

236. **Stefan Vélédi Yovan**, vilayet du Danube, caza Berkofdja. — Lin et chanvre.

237. **Stefan Milosch**, vilayet du Danube, caza Ayoratcha. — Lin.

238. **Mito Vélédi Matko**, vilayet du Danube, ville de Nich.— Chanvre.

239. **Saraf Stefan**, vilayet du Danube, ville de Tirnova. — Cocons de vers à soie.

240. **Molla Mustafa**, vilayet du Danube, village Zindjirli. — Carmin.

241 **Osman Agha**, vilayet du Danube, village Djoumala. — Tabac.

242. **Hadji Chaban**, vilayet du Danube, ville de Roustchouk. — Sumac.

243. **Youvantcha binti Tanaché**, vilayet du Danube, village Cadi. — Chanvre.

244. **Gouvernement**, eyalet du Kurdistan, ville de Diarbékir. — Sésame et fleurs.

245. **Corporation de la ville de Diarbékir**, eyalet du Kurdistan. — Matières tannantes et tinctoriales, colle, coton, sésame, gomme adragante.

246. **Mestan Agha**, eyalet de Smyrne, village Youssouf Keuï. — Glands.

247. **Beucek Oghlou Ibrahim**, eyalet de Smyrne, village Fazil. — Sésame.

248. **Hadji A'ali**, eyalet de Smyrne, ville d'Oula. — Cire jaune.

249. **Gouvernement**, eyalot des Iles, sandjak de Lemnos. — Glands, sésame, cotons.

250. **A'ali**, eyalet d'Angora, caza Arslan. — Graine de coton.

251. **Cabajakal Oghlou**, eyalet d'Angora, village Guller. — Hasbir.

252. **Ohanès Kehayia**, eyalet d'Angora, village Guller. — Melmer.

253. **Mustafa Kethouda**, eyalet d'Angora, village Béktache. — Azghin.

254. **Christo Ekindji Oghlou**, eyalet d'Angora, ville de Yosghat. — Salep.

255. **Garabed**, eyalet d'Angora, village Ak Dagh.— Graine jaune.

256. **Gouvernement**, eyalet d'Angora, cazas diverses. — Tabac, scammonée, gomme adragante, glands.

257. **Bakkal Bedros**, eyalet d'Angora, ville de Yosghat. — Garance.

258. **Salih Effendi**, eyalet d'Angora, ville de Yosghat. — Cocons de vers à soie.

259. **Dhimitraki Tchorbadji**, vilayet du Danube, ville de Toultcha.— Laines.

260. **A'ali Agha**, vilayet du Danube, caza Mahmoudié. — Tabac.

261. **Nicolas**, vilayet du Danube, ville de Kustendjé. — Graine de lin.

262. **Stoyan**, vilayet du Danube, caza Baba Dagh. — Laines.

263. **Andrea**, vilayet du Danube, caza Baba Dagh. — Laines.

264. **Forti**, vilayet du Danube, caza Baba Dagh. — Laines.

265. **Mehmed Agha**, vilayet du Danube, caza Baba Dagh. — Tabac, sumac.

266. **Gouvernement**, vilayet d'Alep, cazas diverses. — Sésame, cotons, tabac, matières tannantes et tinctoriales, fleurs et semences diverses.

267. **Daniel Oghlou**, vilayet d'Alep, cazas diverses. — Noix de gallo, gomme adraganto, graines jaunes.

268. **Mehmed Effendi**, vilayet d'Alep, ville d'Antioche. — Huile d'olives amères.

269. **Hodja Osman**, vilayet d'Alep, ville d'Anteb. — Tabac.

270. **Mikhaïl Oghlou**, vilayet et ville d'Alep. — Tabac à priser, gomme, chanvre.

271. **Hadji A'ali**, vilayet et ville d'Alep. — Laine, coton.

272. **Gouvernement**, mutessariflik et ville de Perzerim. — Laines, sumac.

273. **Yussuf Révalibi**, mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Collo.

274. **Abdullah**, mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Graines et huile de ricin.

275. **Ghantos Kachami**, mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Cocons de vers à soie.

276. **Nassarout Cazah**, mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Cocons de vers à soie.

277. **Moussa Saliby**, mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Cocons de vers à soie.

278. **Zelzel**, mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Cocons de vers à soie.

279. **Zanos Yohous**, mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Cocons de vers à soie.

280. **Zaïterik**, mutessariflik du mont Liban, ville de Kesrouan. — Cocons de vers à soie.

281. **Andon Hanna**, mutessariflik du mont Liban, caza Djebel. — Tabac.

282. **Atras**, mutessariflik du mont Liban, caza Djebel. — Tabac.

283. **Djerdjis el Houti**, mutessariflik du mont Liban, caza Djebel. — Tabac.

284. **Issa el Ferrah**, mutessariflik du mont Liban, caza Djébel. — Tabac.

285. **Seman Nedjim**, mutessariflik du mont Liban, caza Djébel. — Tabac.

286. **Germanos**, mutessariflik du mont Liban, caza Djébel. — Tabac.

287. **Ilias Salom**, mutessariflik du mont Liban, caza Djébel. — Coton.

288. **Véhié ibni Hadji Mhussa**, mutessariflik du mont Liban, caza Djébel. — Tabac.

289. **Véhié ibni Ilias Flisal**, mutessariflik du mont Liban, caza Djébel. — Tabac.

290. **Yacoub mulhim**, mutessariflik du mont Liban, caza Djébel. — Tabac.

291. **Seïd Ahmed**, vilayet de Syrie, ville de Damas. — Semences, racines, plantes diverses, gomme, colle, cire.

292. **Seïd Hamré**, vilayet de Syrie, ville de Damas. — Huile d'amandes amères.

293. **Halil**, vilayet de Syrie, ville de Damas. — Sésame.

294. **Seïd Abdul Latif**, vilayet de Syrie, ville de Damas. — Cire, tabac, sumac, coton, sésame.

295. **Gouvernement**, vilayet de Syrie, cazas diverses. — Produits divers.

296. **Hadji Ahmed**, vilayet de Syrie, cazas diverses. — Semences et racines diverses.

297. **Essad**, vilayet de Syrie, ville de Ghaza. — Coton.

298. **Mehmed Koudé**, vilayet de Syrie, ville de Ghaza. — Laines.

299. **Hadji Halil**, vilayet de Syrie, ville de Ghaza. — Semences et plantes diverses.

300. **Izeddin**, vilayet de Syrie, ville de Hams. — Huile de genièvre.

301. **Hamid**, vilayet de Syrie, ville de Hams. — Semences.

302. **Mehmed**, vilayet de Syrie, ville de Hams. — Fenouil, sésame, colle *adedussalib*.

303. **Suléïman**, eyalet et ville d'Angora. — Laines et graisse de mouton.

304. **Ahmed**, eyalet et ville d'Angora. — Laine et sésame.

305. **Mustafa**, eyalet et ville d'Angora. — Laines et opium.

306. **Essad**, eyalet et ville d'Angora. — Glands.

307. **Nouri Mehmed**, eyalet et ville d'Angora. — Sumac.

308. **Oussep**, eyalet et ville d'Angora. — Graines jaunes.

309. **Mehmed A'ali**, vilayet et ville d'Angora. — Graine jaune non cultivée.

310. **Husséïn**, vilayet et ville d'Angora. — Garance.

311. **Manouk**, vilayet et ville d'Angora. — Brou de noix.

312. **Boghos Oghlou**, vilayet et ville d'Angora. — Cire.

313. **Hadji Mehmed**, eyalet et ville d'Angora. — Huile de lin.

314. **Ahmed Cadi Oghlou**, eyalet et ville d'Angora. — Scammonée.

315. **Osman**, vilayet et ville d'Angora. — Saponaire.

316. **Mouhsin**, eyalet et ville d'Angora. — Baies de genévrier.

317. **Mehmed**, eyalet et ville d'Angora. — Gomme adragante.

318. **Abdullah**, eyalet et ville d'Angora. — Graines de pavot.

319. **A'ali Bekdji**, eyalet et ville d'Angora. — Thé sauvage.

320. **Aslan Bey**, eyalet et ville d'Angora. — Cocons de vers à soie.

321. **Mehmed Effendi**, eyalet et ville d'Angora. — Tabac.

322. **Gouvernement**, eyalet et ville d'Angora. — Opium et graines.

323. **Costi**, eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Cocons de vers à soie.

324. **Chakir**, eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Laines.

325. **Gouvernement**, eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Sésame, glands, cocons de vers à soie.

326. **Gouvernement**, vilayet de Bosnie, ville de Skodra. — Cocons de vers à soie, graines de lin, tabac.

327. **Clarke**, eyalet et ville de Smyrne. — Réglisse, sésame.

328. **Gouvernement**, eyalet et ville de Smyrne. — Cotons, cocons, garance, glands.

329. **Yanaki Tchakir**, eyalet et ville de Smyrne. — Coton.

330. **Omer Oghlou**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Laines et plantes tinctoriales.

331. **Ali**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekke. — Cocons de vers à soie.

332. **Gouvernement**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Racines.

333. **A'ali Pehlivan**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Noix de galle, salep.

334. **Yorghaki**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Colle.

335. **Suleïman**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Cire.

336. **Mehmed**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — *Souyagh*.

337. **Nicolas**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Scammonée.

338. **Ahmed**, eyalet de Koniah sandjak de Tekké. — Tabac.

339. **Hadji A'ali**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Tabac.

340. **Ismaïl**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Sésame.

341. **Halaïk Zadé Mehmed**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké — Graine de trèfle.

342. **Ibrahim**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Chenevis.

343. **Abdul Rahman**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Graine jaune.

344. **Mouktar Hadji Mehmed**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Sumac.

345. **Binderli Moussa**, eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Glands.

346. **Hassan Agha,** eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Glands.

347. **Keur Yussuf,** eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Glands.

348. **Daniel,** eyalet de Koniah, sandjak de Tekké. — Gomme adragante.

349. **Aslan Oghlou Bano,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik. — Tabac.

350. **Ahmed Hafiz Oghlou,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik. — Laine.

351. **A'ali,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik. — Lin et graines de lin.

352. **Hassan,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik. — Chanvre et chènevis.

353. **Salih,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik. — Laine.

354. **Mehmed,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik. — Laine et fil de lin.

355. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik.—Chanvre, chènevis, tabac, fleurs.

356. **Emin,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik. — Graine de lin.

357. **Garabet,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik. — Cocons de vers à soie.

358. **Mustafa Effendi,** eyalet de Trébizonde, ville de Djanik. — Coton.

359. **Véli,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Coton.

360. **Ismaïl,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Laine.

361. **Gouvernement,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri.—Saponaire.

362. **Ahmed,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Saponaire en poudre.

363. **Hafiz,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Garance.

364. **Ghalib Bey,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Gomme adragante.

365. **Hassan,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Noix de galle.

366. **Ahmed Oghlou Hassan,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Noix de galle.

367. **Mehmed,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Sumac.

368. **Cadi Oghlou Osman,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri.— Graine jaune.

369. **Edhem Effendi,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Guimauve, camomille.

370. **Tobdji Oghlou Edhem,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Produits agricoles divers.

371. **Mehmed Effendi,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Suif.

372. **Hafiz Effendi,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri.— Cire.

373. **Ismaïl,** eyalet de Kastamoni, ville de Kianghiri. — Menthe.

374. **Gouvernement,** vilayet de Bosnie, ville de Bosna Séraï. — Tabac, laine, produits divers.

375. **Pero,** vilayet de Bosnie, ville de Mostar. — Cire.

376. **Société anonyme,** vilayet de Bosnie, ville de Travnik. — Cocons de vers à soie.

377. **Manol,** eyalet de Salonique, ville de Sérès.—Cocons de vers à soie.

378. **Hadji Emin,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Coton.

379. **Mehmed,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — *Borouk.*

380. **Vanghel,** eyalet de Salonique ville de Sérès. — Tabac.

381. **Ismaïl,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Cire.

382. **Gouvernement,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Cocons, coton, laine, lin, produits divers.

383. **Suléïman,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Coton, laine.

384. **Ahmed,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Lin.

385. **Emin Agha,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Soie, cocons de vers à soie.

386. **Yorghi,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Cocons de vers à soie.

387. **Ahmed Bey,** eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Coton.

388. **Todor**, eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Coton.

389. **Ghardjo Tchorbadji**, eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Graines d'oignon.

390. **Mikhalaki**, eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Sésame.

391. **Mustafa Effendi**, eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Tabac.

392. **Stoyo**, eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Laine.

393. **Mehmed**, eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Laine.

394. **Stoïtcho**, eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Cocons de vers à soie.

395. **Zakaria**, eyalet de Salonique, ville de Névrékop. — Lin.

396. **Stoyan**, eyalet de Salonique, ville de Névrékop. — Graine de lin.

397. **Alno**, eyalet de Salonique, ville de Névrékop. — *Amberberis*.

398. **Yorghi**, eyalet de Salonique, ville de Névrékop. — Sésame.

399. **Christo**, eyalet de Salonique, ville de Névrékop. — Tabac.

400. **Costa**, eyalet de Salonique, ville de Névrékop. — Coton.

401. **Yani Achemat**, eyalet de Salonique, ville de Névrékop. — Coton.

402. **Gouvernement**, eyalet de Kurdistan, ville de Sa'ard. — Matières tinctoriales.

403. **Gouvernement**, eyalet de Koniah, ville de Nigdé. — Lin, coton.

404. **Mehmed A'ali**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Kerkaghadj. — Coton.

405. **Gouvernement**, eyalet de Kodavendighiar, cazas diverses. — Produits divers.

406. **Hadji A'ali Agha**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Tchandarlé. — Glands, coton.

407. **Hassan**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Kelmié. — Coton, garance.

408. **Nessim**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Yaïkaditch. — Scammonée.

409. **Melchior**, eyalet de Kodavendighiar, ville d'Erdek. — Cocons de vers à soie.

410. **Ohanès**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Balekesser. — Opium.

411. **Ali Agha**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Balekesser. — Graines de pavot.

412. **Ismaïl**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Balekesser. — Coton.

413. **Mehmed Effendi**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Balekesser. — Coton.

414. **Hadji Edhem**, eyalet de Kodavendighiar, ville de Balekesser. — Noix de galle.

415. **A'ali**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié. — Gomme adragante, graines jaunes.

416. **Mehmed**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié. — Laine, glands.

417. **Omer**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié. — Graines diverses.

418. **Serkis**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié. — Garance.

419. **Mustafa**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié. — Graines diverses.

420. **Mehmed Ousta Oghlou A'ali**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié. — Graine de trèfle.

421. **Hassan Oghlou Mehmed**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié. — Graines de courge.

422. **Tchapar Oghlou Mehmed**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarie. — Laine.

423. **Essad**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié. — Huiles de navette et de lin.

424. **Gouvernement**, eyalet de Trébizonde, ville d'Ounia. — Produits agricoles divers.

425. **Gouvernement**, mutessariflik de Perzerim, cazas diverses. — Produits agricoles.

426. **Religieuses du couvent de Brova**, mutessariflik de Perzerim. — Lin et laines.

427. **Aïché Hanym**, mutessariflik de Perzerim, village Orbazar. — Laine.

428. **Clarke**, eyalet de Smyrne, caza Sokia. — Cocons de vers à soie.

429. **Gouvernement**, eyalet de

Khodavendighiar, cazas diverses.—Produits agricoles.

430. **Gouvernement,** eyalet et ville de Kharpout.—Opium; cocons, graines, cire, huile et graine de ricin.

431. **Gouvernement,** eyalet de émen, ville de Zéna'a.—Tabac, garance, graines jaunes, casse, séné.

432. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, cazas diverses. — Opium, produits agricoles.

433. **Gouvernement,** eyalet de Habech et Hedjaz, ville de Djeddah.— *Henné*, séné, fleurs, graines et racines.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Gouvernement,** ville de Kartal (Constantinople). — Eau des salines de l'État, eaux minérales purgatives.

2. **A'ali Riza Effendi**, à Constantinople. — Cierges, bougies, cire vierge.

3. **Gouvernement,** eyalet de Koniah, ville de Bordour. — Eaux minérales.

4. **Gouvernement,** mutessariflik ville d'Ismit. — Narcotique préparé (Ezrar).

5. **Halifé Salim,** vilayet de Tripoli et de Barbarie, caza Orfla.—Poudre de savon.

6. **Ahmed Mouch,** vilayet et ville de Tripoli de Barbarie. — Savon noir.

7. **Halimé Hanym,** vilayet et ville de Tripoli de Barbarie. —Eau de roses.

8. **Aïché Hanym,** vilayet et ville de Tripoli de Barbarie.— Eau de roses.

9. **Fatimé Hanym,** vilayet et ville de Tripoli de Barbarie.—Eau de roses.

10. **Mercaniti,** vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Menchié.— Essence de géranium.

11. **Gouvernement,** eyalet de Smyrne, caza Nazilli.—Suc de réglisse.

12. **Gouvernement,** eyalet de Yanina, caza Avlona. — Sel marin.

13. **Gouvernement,** eyalet des Iles, sandjak de Rhodes.— Sel marin, *bouhour*, eau minérale purgative.

14. **Gouvernement,** eyalet des Iles, sandjak et ville de Ténédos. —Sel marin.

15. **Costandi Zaghios,** eyalet de Khodavendighiar, ville d'Aïvalik. — Savon.

16. **Gouvernement,** vilayet d'Andrinople, village Férédjik.—Eau thermale.

17. **Gouvernement,** eyalet de Tirkhala, cazas Yénidjé et Agrafa. — Eaux minérales.

18. **Gouvernement,** eyalet de Kastamoni, caza de Bolou. — Eaux minérales.

19. **Costa Waho,** eyalet de Tirkhala, ville de Prévéza.— Savon.

20. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde, caza Tirébalou. — Eaux minérales, dont une est indiquée comme semblable à celles de Vichy.

21. **Jami Bey,** eyalet de Crète, ville de Candie. — Savons.

22. **Yani Lavatchini,** eyalet de Crète, village Episcopi. — Huile de myrte.

23. **Yeliloch,** eyalet de Roumélie, caza Koritcha. — Cire blanche.

24. **Serkis Effendi,** eyalet et ville de Koniah. — Nitre épuré.

25. **Gouvernement,** eyalet de Koniah, ville d'Alaïé.—Huiles d'origan et de menthe.

26. **Gouvernement,** eyalet de Roumélie, cazas diverses. — Eaux minérales et leurs sels.

27. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, sandjak de Bigha, cazas diverses.—Eaux minérales à boire et thermales, salsepareille, sauge, plantes et racines purgatives.

28. **Gouvernement,** eyalet de Trébizonde, sandjak Gumuch Hané. — Eaux minérales.

29. **Gouvernement,** eyalet de Smyrne, cazas diverses. — Eaux minérales.

30. **Gouvernement,** vilayet d'Andrinople, cazas diverses.— Savon noir, eaux minérales, essences diverses goudron, opium.

31. **Ousta Dhimitri**, vilayet d'Andrinople, ville de Sténimako. — Ether sulfurique, huiles et baumes.

32. **Hassan Kalfa,** vilayet d'Andrinople, ville de Carlova. — Huile de Menthe, d'origan, d'*alvadané*.

33. **Christo,** vilayet d'Andrinoplo, village Brachova.—Essences de roses.

34. **Hadji Gospodin,** vilayet d'Andrinople, ville de Zagra-Atik.— Huiles d'amandes.

35. **Fizabdji Oghloulari**, vilayet d'Andrinople, ville de Philippopoli. — Acide azotique.

36. **Gouvernement,** eyalet de Khodavendighiar, cazas diverses. — Eaux minérales.

37. **Karalambos,** eyalet de Koniah, ville de Sparta.—Huile d'œillette.

38. **Vassili,** eyalet de Koniah, caza Ketchi Sourlou. — Eau sulfureuse.

39. **A'ali Dervich Effendi**, eyalet de Koniah, caza Ketchi Sourlou. — Soufre.

40. **Kémal,** vilayet et ville d'Andrinople. — Huiles d'amandes et de Menthe.

41. **Gouvernement**, eyalet de Kastamoni, caza Kerzé. — Eaux minérales.

42. **A'ali Bey,** vilayet et ville d'Erzeroum. — Acide azotique, ammoniaque liquide.

43. **Gouvernement,** vilayet d'Erzeroum, cazas diversos.— Eaux minérales, savons.

44. **A'ali**, vilayet d'Erzeroum, caza Kerjanis. — Eau minérale.

45. **Gouvernement**, eyalet des Iles, sandjak de Chypre. — Laudanum.

46. **Gueurghé,** eyalet de Salonique, ville d'Avrat Hissar. — Eaux minérales.

47. **Gouvernement,** eyalet [de Bagdad, cazas diverses. — Eaux minérales, sels.

48. **Djivani** (Dr), eyalet de Bagdad, caza Guergheuk. — Huile de naphte.

49. **Lazari Sosi**, eyalet de Bagdad, caza Guergheuk.—Bitume liquide.

50. **Ibrahim-bin-Barsam**, eyalet de Bagdad, ville de Mossoul. — Cantharides, baies de genévrier.

51. **Mehmed-bin-Abdullah**, eyalet de Bagdad, ville de Mossoul. — Naphte.

52. **Mehmed Effendi,** Mudir de Mezveri, eyalet de Bagdad. — Eaux minérales.

53. **Hamdan Agha**, eyalet de Bagdad, caza Imadié. —Eau minérale.

54. **Ahmed**, eyalet de Baghdad, caza Imadié. — Eaux minérales.

55. **Hamza-bin-Ahmed**, eyalet de Bagdad, ville de Mossoul. — Eaux minérales.

56. **Ismaïl,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Racines, plantes, baies.

57. **Gueuldjekli Ahmed,** eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — *Esrar*.

58. **Keukdji Ismaïl**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Scammonée.

59. **Gouvernement**, eyalet de Khodavendighiar, cazas diverses. — Sels, eaux minérales, opium.

60. **Gouvernement,** vilayet du Danube, cazas diverses.— Eaux minérales.

61. **Corporation de Loftcha,** vilayet du Danube.— Nitre.

62. **Gouvernement**, eyalet des Iles, sandjak de Lemnos. — Eaux minérales.

63. **Ahmed,** eyalet d'Angora, ville de Bozouk. — Scammonée.

64. **Garabed,** vilayet d'Alep, ville de Kilis. — Savon.

65. **Gouvernement,** vilayet d'Alep, cazas diverses. — Savon, eaux minérales.

66. **Rifa'at,** vilayet d'Alep, ville d'Antioche. — Savon.

67. **Mahmoud Moumdjou**, mutessariflik et ville de Perzerim. — Chandelles.

68. **Djadjis Nazir**, mutessariflik du mont Liban, village Ghazir. — Scammonée.

69. **Gouvernement**, mutessariflik du mont Liban, village Batron. — Sel marin.

70. **Donmat**, mutessariflik du mont Liban, village Vadi Zehron. — Eau de fleurs.

71. **Séïd Rachid**, vilayet de Syrie, ville de Damas. — Savon.

72. **Séïd Abdul Latif**, vilayet de Syrie, ville de Tripoli. — Savon.

73. **Gouvernement**, vilayet de Syrie, cazas diverses. — Sels, savons, eaux minérales.

74. **Kénato**, vilayet de Syrie, ville de Jérusalem. — Cierges.

75. **Chérif Ahmed**, vilayet de Syrie, ville de Naplouse. — Savons.

76. **Hadji Halil**, vilayet de Syrie, ville de Ramla.—Huile de *zeïti zécoum*.

77. **Serpouki**, eyalet et ville d'Angora.— Eau de Menthe et d'*ogoul oton*.

78. **Gouvernement**, eyalet et ville d'Angora. — Eaux minérales.

79. **Gouvernement**, eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Eaux minérales.

80. **Yani**, eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Savon noir.

81. **Apostol**, eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Savon noir.

82. **Mehmed Agha**, eyalet des Iles, sandjak de Mételin. — Eau de rose.

83. **Femmes chrétiennes d'Ahmed Kéuï**, sandjak de Mételin. — Eaux de basilic, de menthe, d'origan.

84. **Gouvernement**, eyalet de Smyrne, sandjak de Denizli. — Eaux minérales.

85. **Mimiko**, eyalet de Smyrne, sandjak de Denizli. — Savon.

86. **Costandi**, eyalet de Koniah, ville d'Adalia.—Eau d'oranges amères.

87. **Gouvernement**, eyalet de Trébizonde, ville de Bafra. — Eau minérale.

88. **Gouvernement**, vilayet de Bosnie, sandjak de Bosna Séraï et ville de Maflaï. — Eaux minérales.

89. **Gouvernement**, eyalet de Salonique, sandjacks divers. — Eaux minérales.

90. **Gouvernement**, eyalet de Kurdistan, ville de Sa'ard. — Savon de Batoum.

91. **Gouvernement**, eyalet de Kodavendighiar, sandjak de Karassi.— Eau minérale.

92. **Emin Agha**, eyalet de Kodavendighiar, ville d'Édremit. — Huile et eau d'origan, eau de menthe.

93. **Stepan Effendi Tchayan**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié. — Nitre.

94. **Chérifé Hanym**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié.—Eau minérale.

95. **Gouvernement**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarié. — Eaux minérales.

97. **Gouvernement**, mutessariflik de Perzerim, ville d'Uskup. — Eaux minérales.

97. **Gouvernement**, eyalet de Khodavendighiar, cazas diverses.— Eaux minérales.

98. **Gouvernement**, eyalet de Habech et Hedjaz, ville de Djeddah.— Nitre, collyre, baume, graisse d'autruche, eaux minérales.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Emin Effendi**, eyalet et ville de Kastamoni. — Etoffes pour *entari*, pour meubles et literie.

2. **Kiryanou**, eyalet de Tirkhala, ville de Tirnova. — Etoffes pour meubles.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Omer Effendi**, à Yédi Koulé (Constantinople). — Cuirs de moutons.

2. **Tannerie impériale de Beïkos** (Constantinople). — Cuirs de

buffles, de bœufs, de veaux, de moutons, maroquins.

3. **Hafyz Ahmed**, eyalet de Salonique, ville de Drama. — Maroquins.

4. **A'ali Ousta Oghlou Ahmed**, eyalet de Salonique, ville de Gumuldjina. — Maroquins noirs.

5. **Hadji A'ali**, eyalet de Salonique, village Isketché. — Cuir de mouton.

6. **Baïrakdar Oghlou Hassan**, eyalet de Salonique, village Isketché. — Cuir de mouton rouge et maroquin noir.

7. **Cachikdji Oghlou Mustafa**, eyalet de Salonique, village Isketché. — Cuir de mouton jaune.

8. **Meckedonia Bando**, eyalet de Salonique, village Pravichta. — Semelles de cuir.

9. **Ousta Emin Agha**, eyalet de Salonique, ville de Drama. — Semelles de cuir.

10. **Gouvernement**, eyalet de Kastamoni, ville de Tossia. — Maroquins.

11. **Tahaz Oghlou Mehmed**, eyalet de Kastamoni, ville de Tossia. — Cuir de bœuf.

12. **Nezir Oghlou Hadji Ismaïl**, eyalet de Kastamoni, ville de Safranbol. — Maroquins.

13. **Saridji Oghlou Mehmed**, eyalet de Kastamoni, ville de Safranbol. — Maroquins.

14. **Noukh Ousta**, eyalet de Koniah, ville de Bordour. — Maroquins.

15. **Khalil Ousta**, eyalet de Koniah, ville de Bordour. — Maroquins.

16. **A'ali Tchavouch**, eyalet de Koniah, ville de Bordour. — Maroquins.

17. **Yakoub Ousta**, eyalet de Koniah, ville de Bordour. — Maroquins.

18. **Hadji Mehmed Agha**, eyalet de Koniah, ville de Bordour.— Maroquins et cuir de mouton.

19. **Hadji Mustafa**, eyalet d'Angora, ville de Kianghiri. — Peau de chèvre blanche (*tiftik*).

20. **Karagheux Suléïman**, eyalet d'Angora, ville de Kianghiri.—Peaux de chèvre (*tiftik*).

21. **Omer** et **Mikhaïl**, eyalet d'Angora, ville de Kianghiri.— Peaux de chèvre (*tiftik*).

22. **Hadji Ahmed Agha**, eyalet d'Angora, ville d'Iskelep. — Maroquins.

23. **Ipek Agha**, eyalet d'Angora, ville de Kal'ah. — Maroquins.

24. **Hadji Sahak**, mutessariflik d'Ismit, caza Ada Bazar. — Cuirs de bœuf et maroquins.

25. **Ovakim**, mutessariflik d'Ismit, caza Ada Bazar. — Cuir de buffle.

26. **Mustafa**, vilayet de Tripoli de Barbarie, caza Harré.— Maroquins.

27. **Ahmed el Tini**, villayet de Tripoli de Barbarie, caza Ghidamis. — Cuir de *Yullah*.

28. **Mehmed**, vilayet d'Andrinople, ville d'Islimia.— Maroquins.

29. **Ismaïl**, vilayet d'Andrinople ville d'Islimia. — Maroquins.

30. **Hussécin**, vilayet d'Andrinople, ville d'Islimia. — Maroquins.

31. **Dhimitri**, vilayet d'Andrinople, ville d'Islimia. — Maroquins et cuirs de mouton.

32. **Seïd Agha**, vilayet d'Andrinople, ville d'Islimia. — Cuirs de mouton.

33. **Salih Agha**, vilayet d'Andrinople, ville d'Islimia.—Cuirs de mouton.

34. **Ibrahim**, eyalet de Smyrne, ville d'Aïdin. — Maroquin rouge.

35. **Halil**, eyalet de Smyrne, ville d'Aïdin. — Cuirs de mouton et de vache.

36. **Costa Vlaho**, eyalet et ville de Yanina. — Maroquins.

37. **Alos Brachkan**, eyalet de Yanina, ville de Bérat. — Maroquins.

38. **Mehmed Ousta**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Maroquins.

39. **Suléïman**, eyalet des Iles, sandjak et ville de Rhodes. — Maroquins et cuirs de mouton.

40. **Nicolas Doukari**, eyalet de Khodavendighlar, ville d'Aïvalik. — Maroquins.

41. **Mehmed Ousta**, vilayet d'An-

drinople, village Kala. — Maroquins et cuirs de mouton.

42. **A'ali Ousta Oghlou**, eyalet de Sivas, caza Keupru. — Maroquins et cuirs.

43. **Ahmed Agha**, eyalet de Silvas caza Marsivan. — Cuir de vache.

44. **A'ali**, vilayet d'Andrinople, ville de Gallipoli. — Maroquin noir.

45. **Halil**, vilayet d'Andrinople, ville de Gallipoli. — Cuirs de mouton.

46. **Ahmed Agha**, vilayet d'Andrinople, village Kumuldjina. — Maroquin noir.

47. **Costa Mitro**, eyalet et ville de Tirkhala. — Maroquin rouge.

48. **Yorghi**, eyalet de Tirkhala, village Makrinitcha. — Maroquin noir.

49. **Costa**, eyalet de Tirkhala, village Makrinitcha. — Cuirs de mouton et de buffle.

50. **Nicolas Dhimitri**, eyalet de Tirkhala, ville de Yéni Chéïr. — Maroquin noir.

51. **Christo**, eyalet de Tirkhala, ville d'Arta. — Maroquin noir.

52. **Hadji Rouchen**, eyalet et ville de Trébizonde. — Maroquins et cuirs.

53. **Ibrahim**, eyalet de Crète, ville de Candie. — Cuirs do vache.

54. **George Calouty**, eyalet des Iles, sandjack et ville de Chio.—Cuirs et maroquins.

55. **Hadji Husséïn**, eyalet et ville de Koniah. — Maroquins et cuirs.

56. **Ibrahim**, eyalet de Roumélie, ville d'Okri. — Maroquins et cuirs.

57. **Ibrahim**, eyalet de Khodavendighiar, ville des Dardanelles. — Maroquins et cuirs.

58. **Omer**, eyalet de Trébizonde, ville de Gumuch Hané. — Cuirs et maroquins.

59. **Mehmed Ousta**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Maroquins.

60. **Hafiz Mehmed**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Maroquins.

61. **Mustafa Ousta**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Maroquin jaune.

62. **Hafiz Mustafa**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Cuirs de mouton jaune.

63. **Hadji Moussa Agha**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Cuir de buffle.

64. **A'ali Ousta**, eyalet de Smyrne, ville de Manissa. — Cuirs de vacho.

65. **Mustafa Ousta**, eyalet de Smyrne, ville de Koula. — Maroquins rouges.

66. **Gouvernement**, vilayet d'Andrinople, cazas diverses. — Maroquins et cuirs.

67. **Hadji Osman**, eyalet de Koniah, ville de Sparta. — Maroquins.

68. **Hadji Ibrahim Burho Oghlou**, eyalet de Koniah, caza Eghirdir. — Maroquins.

69. **Kassab Mustafa**, eyalet de Koniah, ville de Sparta. — Cuirs de moutons salés.

70. **Hadji Halil**, eyalet de Koniah, caza Yelvadj. — Cuirs de buffles.

71. **Mehmed**, vilayet et ville d'Andrinople. — Maroquins et cuirs.

72. **Mustafa**, vilayet et ville d'Andrinople. — Maroquins.

73. **Nazif**, vilayet et ville d'Andrinople. — Maroquins.

74. **Ibrahim**, vilayet et ville d'Andrinople. — Cuirs de moutons.

75. **Husséïn**, vilayet et ville d'Andrinople. — Cuirs de vaches.

76. **A'ali bin Ahmed**, eyalet de Koniah, casa Erménak. — Maroquins.

77. **Corporation des tanneurs**, vilayet et ville d'Erzoroum. — Cuirs et peaux, maroquins.

78. **Emin**, vilayet d'Erzeroum, caza Divana. — Maroquins.

79. **Gouvernement**, vilayet d'Erzeroum, cazas diverses. — Maroquins.

80. **Halil Effendi**, vilayet d'Erzeroum, ville d'Erzindjan. — Maroquins.

81. **Yussuf A'ali**, eyalet et ville de Salonique. — Maroquins et cuirs de buffles.

82. **Ahmed Ousta**, eyalet de Salonique, caza Vodina. — Maroquins.

83. **Motich**, eyalet de Salonique ville de Yénidjé Vardar. — Cuirs do Moutons.

84. **Séid Ismaïl**, eyalet et ville de Bagdad. — Maroquins.

85. **Ousta Fettah**, eyalet de Baghdad, caza Guergheuk. — Maroquins.

86. **Gouvernement**, eyalet de Bagdad, ville de Suloïmanïé. — Maroquins.

87. **Hadji Mustafa**, eyalet de Bagdad, caza Himalaya. — Cuirs de buffles.

88. **Sakal Sélim bin Mehmed**, eyalot de Bagdad, caza Himalaya. — Maroquins et cuirs.

89. **Hadji Husséïn**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Brousse. — Cuirs.

90. **Hafiz Redjeb Effendi**, vilayet du Danube, caza Ayoratcha. — Maroquins.

91. **Salim Agha**, vilayet du Danube, ville de Nich. — Maroquins et cuirs.

92. **Corporation des tanneurs de Tirnova**, vilayet du Danube. — Cuirs et maroquins.

93. **Abd el Raouf**, vilayet du Danube, ville de Sofia. — Cuirs.

94. **Hadji Chaban**, vilayet du Danube, ville de Roustchouk. — Maroquins et cuirs.

95. **Corporation des tanneurs de la ville de Diarbékir**, eyalet de Kurdistan. — Maroquins et cuirs.

96. **Ahmed Ousta**, eyalet de Smyrne, caza Maghla. — Maroquins.

97. **Nicolas**, vilayot du Danuhe, ville de Toultcha. — Cuirs de moutons.

98. **Petro**, vilayet du Danube, ville de Toultcha. — Cuirs de moutons.

99. **Gouvernement**, vilayet d'Alep, ville de Orfa. — Maroquins et cuirs.

100. **Hadji Ahmed**, vilayet d'Alep, ville d'Adana. — Maroquins et cuirs.

101. **Hadji Husséïn**, vilayet d'Alep, ville d'Antioche. — Maroquins.

102. **Hadji Mehmed**, vilayet d'Alep, ville d'Anteb. — Maroquins.

103. **Gouvernement**, vilayet et ville d'Alep. — Maroquins.

104. **Hadji Chérif Belouban**, Mutessariflik et ville de Perzerim. — Maroquins.

105. **Habib el Sivas**, mutessariflik du mont Liban, caza Kesrouan. — Maroquins.

106. **Seid Mustafa**, vilayet de Syrie, ville de Damas. — Maroquins, cuirs et semelles.

107. **Baba**, vilayet de Syrie, ville do Tripoli. — Maroquins et cuirs.

108. **Séïd A'ali**, vilayet de Syrie, ville de Beyrouth. — Maroquins.

109. **Mehmed**, vilayet de Syrie, ville de Hama. — Maroquins.

110. **Mehmed**, eyalet et ville d'Angora. — Maroquins.

111. **A'ali**, eyalet et ville d'Angora. — Cuirs.

112. **Moussa**, eyalet et ville d'Angora. — Cuirs.

113. **Abdullah**, eyalet et ville d'Angora. — Cuirs de buffles.

114. **Mahmoud**, eyalet et ville d'Angora. — Cuirs de buffles.

115. **Osman**, eyalet et ville d'Angora. — Cuirs de chameaux.

116. **Gouvernement**, eyalet de Smyrne, ville de Denizli. — Maroquins et cuirs.

117. **Corporation des tanneurs de Smyrne.** — Cuirs et peaux.

118. **Mehmed Debaghadji**, eyalet de Koniah, ville d'Adalia. — Maroquins.

119. **Hadji Mustafa Dibaghadji**, eyalet de Koniah, ville d'Adalia. — Cuirs do moutons et de vachos.

120. **Yacoub Agha**, eyalet de Trébizonde, ville de Bafra. — Cuirs de moutons.

121. **Corporation des tanneurs de Bosna Seraï**, vilayet de Bosnie. — Cuirs et maroquins.

122. **Halil**, vilayet de Bosnie, ville de Travnik. — Maroquins.

123. **Corporation des tanneurs de Banalouka**, vilayet de Bosnie — Maroquins.

124. **Hassan**, vilayet de Bosnie, caza Tachelydja. — Maroquins.

125. **Bito**, vilayet do Bosnie, caza Yéni-Bazar. — Maroquins.

126. **Hussein**, eyalet de Salonique, ville de Sérès. — Maroquins.

127. **Gouvernement**, eyalet de Salonique, ville de Timour-Hissar. — Maroquins et cuirs.

128. **Tacho**, eyalet de Salonique, ville de Tébidji. — Maroquins de couleur.

129. **Andon**, eyalet de Salonique, ville de Menlek.—Maroquins noirs et rouges.

130. **Yako**, eyalet do Salonique, ville de Menlek. — Peaux de moutons.

131. **Hadji A'ali**, eyalet de Salonique, ville de Névrékop.—Maroquins rouges.

132. **Gouvernement**, eyalet de Salonique, ville de Névrékop.—Peaux de moutons.

133. **Gouvernement**, eyalet de Kurdistan, ville de Sa'ard. — Cuirs et maroquins.

134. **Gouvernement**, eyalet de Koniah, ville de Bour. — Maroquins, peaux de moutons, cuirs de buffles.

135. **Ahmed Tabbach**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Balekesser. — Maroquins.

136. **A'ali Agha**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Maroquins.

137. **Mehmed**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Maroquins.

138. **Ahmed**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Maroquins.

139. **A'ali Mehmed**, eyalet d'Angora, ville de Kaïsarïé. — Peaux de moutons.

140. **Hadji A'ali**, mutessarïflik de Perzerim, ville de Karatova. — Cuirs et maroquins.

141. **Gouvernement**, eyalet de Davondighiar, cazas diverses. — Cuirs et maroquins.

142. **A'ali**, eyalet de Khodavendighiar, ville de Kutahia. — Maroquins.

143. **Gouvernement**, eyalet et ville de Kharpour. — Maroquins, cuirs do vaches et de moutons.

144. **Gouvernement**, eyalet de Habech et Hedjaz, ville de Djeddah. — Maroquins, cuirs et peaux

travaillant facilement et employés pour la confection des bas de chameaux, et dont les jeunes branches servent à faire des cannes.

Rhamnus Spina-Christi (jujubier sauvage Naback des Arabes).

Melia Azederach, couleur jaune paille et servant pour l'ébénisterie comme le citronnier.

Callotropis procera (*oschar*), dont les fibres servent à fabriquer des cordes très-minces mais très-solides et dont le bois est employé comme charbon léger pour la poudre.

Dodonea arabica, d'Arabie, peuplier blanc de moyenne et basse Égypte.

Rhamus latus; Rhus oxyacantoïdes appelé par les Arabes *Hærn salvadora persica* (*arak*) et dont les fibres servent à fabriquer des brosses à dents; *Salix ægyptiaca; Tamarix Africana* et *Gallica*, d'une grande flexibilité et servant à fabriquer des cuvettes et des tasses.

Ficus glumosa, du désert; *Ficus indica*, *Bengallense*, *Religiosum* et *Elastica*; acclimatés au Caire; joncs, nattes, paniers, corbeilles, cousses et coussins et éventails en feuilles et fibres de palmier servant à faire des cordes; tiges de dattier et de palmier; fibres textiles de palmier et des résines du dattier.

Fibres de dattier et de palmier servant à fabriquer des cordes.

Fibres du fruit du Mumordica, servant d'éponges pour les bains.

Joncs servant à fabriquer les nattes, les paniers et les corbeilles.

Collection de coupes de bois d'arbres croissant en Egypte et dans les régions Nubo-Soudaniennes.

Acacias Nilotica, *Arabica*, *senegalense*, *seyal*, *nétherocarpa* et *Campylacantha* des régions Nubo-Soudaniennes.

Bauhinia tamaradincea, *Tamarindus indica*, *Boswellia papyrifera*, *zizyphus*, *sodada decidua* et *Crossopteris Kotoohyana*, des régions Nubo-Soudaniennes.

Fruits, tige et planches de la palm *Donm*.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

Crocodiles, lézards, tortues et poissons électriques du Nil.

Tortue terrestre du Soudan.

Caméléons d'Ossouan (Nubie).

Poissons et éponges de la mer Rouge.

Huile de poissons du Birket el Karoun, dans le Fayoum.

Cire jaune et miel de la haute, moyenne et basse Egypte.

Têtes de rhinocéros, de sanglier d'Afrique et d'hippopotame.

Rotule et défenses d'éléphant; cornes d'antilopes, de bubale, de corine, graisse et musc de crocodile, tortues et caméléons de Fazogle et de Lennan; peaux de buffles, d'hippotame, de singe rouge et de singes à longs poils, de chimpanzé, de zèbre, de fouine des hautes forêts de Fazogle; plumes d'autruche, de vautour; gommes brutes; tissus fibreux.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

Coton nettoyé et préparé; herbiers de cotonniers des Indes de l'Afrique centrale et d'Amérique, introduits en Égypte; cotons de Nubie et d'Abyssinie.

Lin brunet lin blanc de la haute et de la basse Egypte.

Laine brute de la haute, moyenne et basse Egypte.

Tabacs cultivés en Egypte; tabacs rouge de la haute Egypte.

Poils de chèvre et de chameau, de la haute et moyenne Égypte.

Fourrages cultivés en Égypte.

Graines et plantes potagères; graine d'Indigo de la haute, moyenne et basse Egypte.

Sapanum pour la teinture en rouge,

Tomback en feuilles pour narghilé; touffes de haschisch.

Graines oléagineuses; graines médicinales; huiles empyreumatiques employées chez les nègres et les Arabes du Sennar contre les maladies de peau du chameau.

Tabac en feuilles; tresses en feuilles de palme pour préparer des nattes, des régions Nubo-Soudaniennes.

Suc végétal servant à empoisonner les flèches, du Cordofan.

Alun acide naturel et sel marin fossile des oasis de la Lybie.

Laines brutes du Sennar, cotons du Kordofan et de Fazogle.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

Eaux minérales, sulfureuses et salines des sources de Karoum, Fayoum, de Hélouan et de l'Iman Hilchaffi, Birkeb el Sirah.

Produits chimiques et pharmaceutiques préparés sous la direction de M. Gastinet, au Caire.

Haschisch préparé; collection des matières premières et des compositions employées au Caire pour la teinture; fils et tissus teints.

Eaux de géranium, de menthe et de fleurs d'oranger; essences de Néroli et d'écorces d'oranges, distillées à la fabrique de Rosette; *chirch* à l'usage de fumeurs de haschisch.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

Fils de coton teints en jaune, soie grége teinte.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

Cuirs et peaux maroquinées, préparées aux tanneries et teintureries d'Alexandrie et du Caire.

Peaux de poissons préparées, et servant à faire des semelles de chaussures.

Cordes et lanières de cuir, de peau et de poils de chameaux et chèvres.

Cribles en cuir, servant à vanner les blés et les autres céréales.

Cuirs tannés des régions Nubo-Soudaniennes; *Karad;* fruits de l'*acacia Nilotica* servant à tanner les peaux.

EMPIRE CHINOIS

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Meritens** (Bon de), à Fou-Tcheou (Chine). — Roches, minéraux et minerais: soufre brut.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Duchemin, Ducasse** et Cie, à Paris, rue de Lafayette, 88. — Produits de la chasse et de la pêche, fourrures, pelleteries.
2. **Hervey de Saint-Denys**, (Mise d'), à Paris. — Spécimens de vannerie.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Duchemin, Ducasse** et Cie. à Paris, rue de Lafayette, 89. — Cocons de vers à soie.
2. **Méritens** (Bon de) à Fou-Tcheou (Chine). — Spécimens de diverses matières textiles.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Duchemin, Ducasse** et Cie, à Paris, rue de Lafayette, 88. — Tissus de coton et de laine; tapis de feutre.
2. **Méritens** (Bon de), à Fou-Tcheou (Chine). — Verniz.

PRINCIPAUTÉ DE LIOU-KIOU

S. M. MATSDAIRA SHIRINO DAIBOU MINAMOTO NO MOD-JIHISA,

CLASSES 40 à 44.

Matso Hoka Djou Dayou (des Iles), agronome et minéralogiste.—Echantillons divers.

Digitized by Google

RÉGENCE DE TUNIS

S. A. le Bey de Tunis.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

Chaudières du *kérouan;* marmites du *kérouan;* passoires pour couscoussou en cuivre; pots à eau du *kérouan;* cuvettes; cruches de cuivre, colonnes en marbre; fontaines, pierres à aiguiser les rasoirs; vases de cuivre pour café dits *yadekat;* marmites de cuivre; coupettes de verre, cuillers et tasses à café; aiguières avec plateau, plateaux de coiffeurs; cafetières en fer-blanc; cafetières dites *tanakat;* cafetières de cuivre dites *zagouats;* nalleb, pot à boire, poterie de Nebel; cruches de Djerba; cruches dites *gargoulettes* de Djerba; bols de terre cuite vernie; plateaux en poterie vernie de Nebel, fourneaux en terre pour le café; cassolettes, poterie de Nebel, pincettes, candélabres.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

Bois de campêche et de henné; grand plat en bois dit *kassèa;* grands *couffins* (paniers) de sparterie; filets et nattes de jonc; tamis, panier peint; corbeilles pour dos d'animaux, dites *sembils;* sac-corbeille en helfé, cuillers arabes en buis, cuillers à soupe en bois de cerisier.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PECHE ET DES CUEILLETTES.

Poulpes; grosses et petites éponges; oiseaux chanteurs dits *méniars;* bois d'aloès; ambre, musc, benjoin, jarres de miel.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

Cire cassée, blanche et jaune, flambeaux en cire pour les mariages, dits *homsa;* torches en cire; tabac à fumer, qualité *frighi;* tabac à priser, coton en capsule et égrené (récolte de 1865 et de 1866); coton en capsule et égrené, récolté en 1865 et en 1866, exposé par S. Exc. le général **Khéridine**, provenant de son jardin du Cram, près de la Goulette.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

Couleurs pour teinture; indigo.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

Peaux de lions, de panthères et d'hyènes, lanière à repasser.

EMPIRE DU MAROC

L'EMPEREUR DU MAROC,

et par son ordre, les Amins :

El Hadj Mohammed Ben Abd el Honab Bennis,
El Hadj Mefedal Amour,
Si Bouker Bennami,
El Hadj Mekri,
El Hadj Driss Djessous,
El Hadj Mohammed Dadoun.
Oum Kouar,
El Malem Miko,
El Hadj Mohammed Berrada,
Hadj Ahmed Bennami,
Si Mohammed el Khoulti,
El Hadj Driss Ben Mekhlouf.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

Antimoine noir et bleu; pierres à usil et minéraux.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

Tan et tannin; plats en palmier nain avec leur couvercle; couffins de sparterie du Riff, grands, petits et moyens. Essences forestières.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

Henné de Tonatsia et de Lukkala; saponaire (Ghassoul); *coel* pour noircir les yeux, laines, suifs. cire.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

Peaux jaunes et jaune très-clair, vertes, rouges et oranges; peaux de veau bleues; cochenilles non teintes, et avec le poil; peaux de chèvre noires, jaune foncé et clair.

Digitized by Google

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Reynolds** (J.-P.), à Springfield (Illinois). — Minéraux provenant du Minnesota et de l'Illinois.

2. **Compagnie Chester Iron,** à Chester (Massachusetts). — Émeri et minéraux du Massachusetts.

3. **Compagnie New-Jersey Zinc** (G.-A. Bell, président), à New-York, Maiden Lane, 61. — Minerais employés et produits fabriqués par la Compagnie.

4. **Burt** (J.), à Detroit (Michigan).— Fer et acier fabriqués avec les minerais de fer spéculaire et magnétique du lac Supérieur.

5. **Mosheimer** (J.), à San Francisco (Californie). — Minéraux provenant de la Californie.

6. **Pigne** (J.-B.), à San Francisco (Californie). — Minéraux provenant de la Californie.

7. **Fuller** (E.-N.), Newark (New-Jersey). — Minerais de zinc et de plomb provenant de l'Iowa.

8. **Gould** (J.-D.), à Boston (Massachusetts). — Échantillons de mica.

9. **Avery** (D.-D.), à Petite Anse Island Louisiane). — Sel gemme.

10. **Crowell** frères et Cie, à Boston (Massachusetts). — Échantillons de couleur blanche.

11. **Douglas** (J.-L.), à New-York, Broadway, 158. — Minerais provenant du territoire de Nevada.

12. **Butler** (J.-L.), à Saint-Louis (Mobile). — Minéraux provenant de l'Arkansas et du Missouri.

13. **Lockhardt** (J.-F.), à New-York. — Échantillons de minerais et de métaux provenant du territoire de Nevada.

14. **Cummings** (A.), à Colorado.— Échantillons des productions minérales du Colorado.

15. **Hodgson** (J.), à Alabama. — Minéraux provenant de l'Alabama.

16. **État du Kansas.** — Minéraux provenant du Kansas.

17. **Etat de l'Iowa.** — Minéraux provenant de l'Iowa.

18. **État du Wisconsin.** — Minéraux, minerais et métaux provenant du Wisconsin.

19. **Compagnie Saint-Marey's Canal Minéral Land,** à Lake Superior (Michigan). — Spécimens de roches, minéraux et minerais du Michigan.

20. **Société Wisconsin State Agricultural,** à Madison (Wisconsin). — Minéraux, minerais et métaux provenant du Wisconsin.

21. **Compagnie Douglass Axe Manufacturing** (Dana D. D., trésorier), à Boston (Massachusetts).— Métaux ouvrés, outils divers.

22. **Compagnie Nicholson File,** à Providence (Rhode-Island). — Limes taillées à la mécanique.

23. **Green** (James-D.), à Cambridge (Massachusetts). — Colonne de marbre *Vinooski*.

24. **Shuster** (J.), à New-York

Court-street, 133. — Échantillons des marbres d'Amérique.

25. **Wilstach** (J.), à Indiana. — Roches, minéraux, pierres à bâtir, marbres provenant de l'Indiana.

26. **Saffray** (C.), à New-York, East fourth street, 26. — Charbon agglomeré.

27. **Prentice** (F.), à Nevada. — Minerais provenant de Nevada.

28. **Greer** (James), à Dayton (Ohio). — Spécimen des formations rencontrées dans le forage du puits artésien de Columbus (Ohio), à une profondeur de 2,777 pieds.

29. **Cronise** (W.-H.-V.), à San Francisco (Californie). — Minerais provenant de Nevada et de Californie.

30. **Compagnie Chemical Gold** et **Silver ore reducing** (B.-F. Butler, président), à New-York, Broadway, 64. — Minerais et analyses; plans d'instruments d'essai.

31. **Sanders** (W.-F.), à Virginia-City (Montana). — Minéraux et minerais provenant du territoire de Montana.

32. **Mount Vernon Silver compagnie de Nevada** (W. Bell, président), à New-York, Park Row, 25. — Minerais d'argent.

33. **Compagnie Pioneer** et **Inskip Mill** et **Mining** (D.-H. Temple, secrétaire), à New-York, Pine street, 8. — Minéraux et minerais d'argent provenant de Nevada.

34. **Witherbees, Sherman** et Cie, à Port Henry (New-York). — Minerais de fer magnétique, fonte et produits.

35. **Compagnie Texas Chrome Mining,** à Texas (Pensylvanie). — Minerai de fer chromique.

36. **Herring Farrell et Sherman,** à New-York, Broadway, 251.— Fer cristallin.

37. **Jackson** (J.-H.), à New-York, Broadway, 155.—Minéraux et fossiles.

38. **Compagnie Weed Tile Manufacturing** (L.-J. Bird, trésorier), à Boston (Massachusetts). — Limes taillées à la mécanique.

39. **Park** frères et Cie, à Pittsburgh (Pensylvanie). — Acier fondu et taillanderie.

40. **Warner** et Cie, à New-Haven (Connecticut). — Objets divers en fonte malléable.

41. **Wilkinson** (A.-S.), à Pawtucket (Rhode-Island). — Fers à cheval.

42. **Williams** (F.-S.), à Boston (Massachusetts). — Fers à cheval; modèle d'un laminoir estampeur.

43. **Harris** (J.), à Sturgeon Bay (Wisconsin). — Échantillons de cuivre natif.

44. **Wharton** (J.), à Philadelphie (Pensylvanie). — Minerais et métaux; nickel, cobalt, zinc.

45. **Gaujot** (R.-C.-E.), à Tamaqua (Pensylvanie). — Échantillons de charbon, roches et minerais de fer.

46. **Shaub** (G.), surintendant de la Compagnie Southern Porcelain, à Augusta. — Kaolin.

47. **Compagnie Baltimore** et **Cuba Smelting** et **Mining** (C. Levering, président), à Baltimore (Maryland). — Cuivre en lingots et laminé.

48. **Philipps** et **Myers,** à Savannah (Géorgie). — Minerais de cuivre et de fer; kaolin.

49. **Bigley** (N.-J.), à Pittsburg (Pensylvanie). — Échantillons de charbon; pierre à chaux et argile réfractaire.

50. **Hardinge** (B.), à New-York, West forty fourth street, 102. — Bois et marbres artificiels.

51. **Compagnie Louisiana Petroleum** et **Mining** (A.-L. Fields, secrétaire), à la Nouvelle-Orléans. — Spécimens montrant la formation géologique des puits de pétrole ; échantillons de pétrole.

52. **Compagnie Whipple File,** à Ballardvale (Massachusetts). — Aciers et limes.

53. **Wallace** (S.-J.), à Carthage (Illinois). — Attaches pour boutons et épingles.

54. **Compagnie Shelton,** à Birmingham (Connecticut). — Clous en fer, en cuivre, et étamés.

55. **Compagnie Goodenough Horse Shoe** (W.-C. Colgate, président), à New-York, Dey street, 1. — Fers à cheval.

56. **Fuller** (F.-H.), à Boston (Massachusetts). — Fers à cheval faits à froid à la mécanique.

57. **Sibby** (F.-H.), à Auburndale (Massachusetts). — Draps et papiers d'émeri.

58. **Elsberg** (L.), à New-York, West fifteenth street, 153. — Tourbe préparée.

59. **Kase** (S.-P.), à Danville (Pensylvanie). — Charbon des mines de la Compagnie Beaver Creek Coal.

60. **Macdaniel** (O.), à New-York, Park Row, 37. — Tuyaux de drainage en ciment.

61. **Leavit** et **Hunnewell**, à Boston. — Tourbe préparée.

62. **Compagnie Manhattan White Lead** (W. Bell, vice-président), à New-York, Park Row, 25. — Blanc de céruse, sec et broyé, à l'huile.

63. **Randall** (S.-H.), à New-York. — Mica en blocs et en feuilles, et échantillons des minéraux qui l'accompagnent.

64. **Walridge** (H.-D.), à New-York. — Minerais d'or, d'argent, d'étain et de cuivre, provenant du territoire d'Idaho.

65. **Cornell** (S.-G.) et fils, à Buffalo (New-York). — Céruse.

66. **Compagnie Douglass Manufacturing**, à New-York, Beekmanstreet, 70. — Taillanderie.

67. **Adams et Coombs**, à New-York, Pearl street, 283. — Quincaillerie, outils et articles de ménage.

68. **Lalance** et **Grosjean**, à New-York, Pearl street, 273. — Quincaillerie et articles de ménage.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Butler** (J.-L.), à Saint-Louis (Mobile). — Échantillons de bois du Missouri.

2. **Macdaniel** (O.), à New-York, Park Row, 37. — Tuyaux de drainage en bois.

3. **Carter** (G.-W.), à New-York, Hudson street, 98. — Bois découpés.

4. **Young** (Isaac), à Kansas. — Échantillons d'essences forestières de l'État.

5. **Paul** et Cie, à Boston (Massachusetts). — Échantillons de bois et moulures en bois.

6. **Bridge** et fils, à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Résine et térébenthine provenant de la Louisiane.

7 **État du Wisconsin**. — Échantillons d'essences forestières de l'État.

8. **Mears** (C.), à Lincoln (Michigan). — Échantillons de bois.

9. **Montagne** et **Carlos**, à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Mousse noire et grise à l'usage des tapissiers.

10. **Edwards** (D.), à Little Genessee (New-York). — échantillons de bois.

11. **Graves** (D.), à Provo City (Utah). — Échantillons d'essences forestières des Montagnes-Rocheuses.

12. **État de l'Illinois**. — Échantillons d'essences forestières de l'Illinois.

13. **État de l'Indiana**. — Échantillons d'essences forestières de l'Indiana.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **État du Missouri**. — Fourrures et pelleteries.

2. **État du Wisconsin**. — Fourrures et pelleteries, bois de cerf.

3. **État de l'Iowa**. — Fourrures et pelleteries.

4. **État du Kansas**. — Fourrures et pelleteries.

5. **Gunther** et fils, à New-York, Broadway, 502. — Animaux empaillés.

6. **Bell** J.-G.), a New-York, Broadway, 335. — Animaux empaillés.

7. **Tocterman** (C.), à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Pelleteries.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Bourgeois** (S.-A.), à la paroisse de Saint-James (Louisiane). — Tabacs de la Louisiane.

2. **Pease** (F.-S.), à Buffalo (New-York). — Huile d'éclairage et pour le graissage des machines.

3. **Delpit** et Cie, à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Tabacs à priser et à fumer.

4. **Cozzens** (F.-S.), à New-York, Warren street, 73. — Cigares.

5. **Hotchkiss** (H.-G.), à Lyons (New-York). — Huiles essentielles.

6. **Duplex** (L.), à la paroisse de Natchitoches (Louisiane). — Tabacs à priser et autres.

7. **Lilienthal** (C.-H.), à New-York, Washington street, 221. — Tabacs à priser et autres.

8. **Matherne** (J.-F.), à la paroisse de Saint-James (Louisiane). — Tabacs *Perrique*.

9. **Meyer** (Victor), à la paroisse de Concordia (Louisiane). — Coton.

10. **Harvey** (W.), à New-York, Maiden Lane, 84. — Cordes et ficelle de chanvre, de lin, de coton et de papier.

11. **Day** (A.-G.), à Seymour (Connecticut). — Lin et coton de lin préparé.

12. **État de l'Illinois**. — Chanvre, lin, coton et tabac.

13. **Lehman Nongass** et Cie, à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Laines brutes.

14. **Beer** (J.), agent des missions Woollen Mills, de San Francisco (Californio), à New-York, Platt street, 5. — Échantillons de laine de la Californie.

15. **État du Missouri**. — Échantillons de laine, de coton, de chanvre et de tabac.

16. **Bourgeois** (E.), à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Tabac *Perrique*.

17. **État du Kansas**. — Produits agricoles de l'État du Kansas.

18. **Carroll** (J.-W.), à Lynchburg (Virginie). — Tabacs.

19. **Maginnis** (A.-A.), à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Graine de coton, tourteaux d'huile, de graine de coton, et huile.

20. **Johnson** (O.), à Galba (Illinois). — Chiendent.

21. **Matherne** (L.-O.), à la paroisse de Saint-James (Louisiane). — Échantillons de tabac.

22. **Williams** (T.-C.), à Richmond (Virginie). — Échantillons de tabac.

23. **Tamboury** (A.), à la paroisse de Saint-James (Louisiane). — Échantillons de tabac.

24. **Oglesby** (J.-H.), à la Nouvelle Orléans (Louisiane). — Échantillons de coton.

25. **Hodgson** (J.), à Alabama. — Échantillons de coton.

26. **Wells** (J.-M.), à la paroisse des Rapides (Louisiane). — Échantillons de coton.

27. **Frager** (L.), à Black Hanck Point (Louisiane). — Échantillon de coton.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Day** (A.-G.), à Seymour (Connecticut). — échantillons de caoutchouc mou, demi-dur et durci, caoutchouc artificiel.

2. **Bradstreet** (J.-R.), à Boston (Massachusetts). — Moulures en caoutchouc.

3. **Buttler** (T.-S.), à Cincinnati (Ohio). — Cirage à l'huile.

4. **Jacques** (G.) et Cie, à Boston (Massachusetts). — Cirage en pâte et liquide.

5. **Van Derburgh** (E.), à New-York Uesey street. — Silicates alcalins.

6. **Compagnie Brandon Kaolin** et **Paint** (D.-W. Prime, prési-

dent), à Brandon (Vermont). — Échantillons de couleurs.

7. **Morgan's** (E.) fils, à New-York, Washington street, 211. — Savon.

8. **Rhodes** et Cie, à Baltimore (Maryland). — Super-phosphates pour engrais.

9. **Dundas Dick** et Cie, à New-York, Reade street, 110. — Médicaments en capsules.

10. **Pittsburgh Petroleum Refiners Association,** à Pittsburg (Pensylvanie). — Echantillons de pétrole brut et raffiné ; plan de puits à à pétrole.

11. **Herzberg** (J.) et frères, à Philadelphie (Pensylvanie). — Huile raffinée pour l'horlogerie.

12. **Wurtz** (H.), à New-York, Nassau street, 39. — Gélatine insoluble.

13. **White** (Maunsell-Jean), à la paroisse de Plaquemines (Louisiane). — Extrait de poivre rouge.

14. **Kieffer** (Nicolas), à la Nouvelle Orléans (Louisiane). — Bitter.

15. **Whiting** (F.-A.), à New-York, Pearl street, 93. — *Kerosene* non explosible.

16. **Tilden** et Cie, à New-York, John street, 98. — Extraits ; alcaloïdes ; résinoïdes.

17. **Weston** (H.), à New-York, Broadway, 706. — Solution aqueuse d'iode pur.

18. **Smith** (R.-M.), à Baltimore (Maryland). — Pétrole raffiné pour l'éclairage et le graissage des machines.

19. **Compagnie Marietta** et **Gales Fork Petroleum** (R.-K. Shaw, directeur), à Marietta (Ohio). — Pétrole brut pour le graissage des machines

20. **Compagnie Belmont Oil,** à Philadelphie (Pensylvanie). — Pétrole brut et raffiné ; benzine, paraffine.

21. **Reynolds, Pratt** et Cie, à New-York, Fulton street, 106. — Pétrole raffiné pour l'éclairage et le graissage des machines.

22. **Emery's** (T.) fils, à Cincinnati (Ohio). — Bougies *adamantines*.

23. **Mahinnis** (A.-A.), à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Savon et huile de graine de coton ; tourteaux.

24. **Compagnie Union Coal** et **Oil** (A. Masson, secrétaire), à New-York, Broadway, 28. — Huile minérale, paraffine, et benzine extraite de *Cannel-Cool*.

25. **Van Deusen** frères. — Huile essentielle pour la confiserie.

26. **Hotchkiss** (L.-B.), à Phelps (New-York). — Huile essentielle de menthe, et de menthe poivrée.

27. **Mac Roberts** et **Dick,** à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Savon.

28. **Fries** (Alexandre), à Cincinnati (Ohio). — Extraits aromatiques pour usages culinaires.

29. **Uren Dunstone** et **Blight,** à Eagle-River (Michigan). — Fusée de sûreté, imperméable.

30. **Holliday** (T. et C.), à New-York, Broadway, 194. — Couleurs d'aniline et autres ; produits chimiques.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Holliday** (T. et C.), à New-York, Broadway, 194. — Tissus de laine, de soie, et de coton, teints et imprimés avec des couleurs d'aniline.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Schorr** (T.), à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Cuir de crocodile tanné, pour la cordonnerie.

2. **Mac Donald** et **Hurd,** à Winchester (Massachusetts). — Cuir de veau tanné.

3. **Korn** (C.), à New-York, Ferry street, 19. — Cuir de veau tanné.

4. **Meyer** (C.-F.-W.), à Union Hill (New-Jersey). — Cuirs pour marteaux de piano.

5. **Browne** (D.-J.), à Park street, Roxbury (Massachusetts). — Cuirs vernis.

6. **Gunther** et fils, à New-York,

Broadway, 502. — Vêtements et tapis en fourrure.

7. **Lyman Smith** et fils, à Boston. — Échantillon de cuir pour les rouleaux de la filature.

8. **Page** (M.-W.), à Franklin (New-Hampshire). — Cuirs pour attaches de courroie.

9. **Etat du Wisconsin**. — Cuirs et peaux.

Digitized by Google

EMPIRE DU BRÉSIL

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Barbacena** (Vte de), à Santa-Catharina. — Charbon de terre.

2. **Province de Rio-Grande du Sud.** — Minerais de fer.

3. **Province de Rio-Grande-du-Nord.** — Minerais de fer, amianthe.

4. **Ochez** (T.), au Paranà. — Minerais de fer.

5. **Artiggas** (Florindo-Luiz), au Paranà. — Minerais de fer.

6. **Cordeiro** (Modesto-Gonzalves), au Parana.— Minerais de fer.

7. **Brasil** (Alcine-Gomes), au Céara. — Fer.

8. **Johnson** (James), à San-Paolo. — Pierres ferrugineuses.

9. **Murici** (Jose-Candido da Silva), au Paranà. — Oxyde de fer.

10. **Usine impériale de fer d'Ipanema,**, à San-Paolo. — Minerais cristallisés, oxydes magnétiques ; minerais martelés; fabrique de tuiles; ocres et grès réfractaires ; lirite ; grès; porphyre ; fers forgés et fontes.

11. **Machado** (Claudio-José), à San-Paolo. — Kaolin.

12. **Vianna** (Miguel-Rodrigues), à Rio-Grande du Nord.— Soufre natif.

13. **Province de Minas-Geraes.** — *Stacolomite.*

14. **Gomes** (Jono-Baptista), à Sergipe. — Grès fin ; meule à aiguiser ; grès ferrugineux.

15. **Vieira** (Firmino-Rodrigues), à Sergipe. — Calcaire bleuâtre et veiné; marbre noir.

16. **Scherer** (Pierre-Aloys), au Paranà. — Minerai d'antimoine.

17. **Province du Céréa.**—Pierre à savon (stéatite), et pierre calcaire ; ocres ; concrétions ferrugineuses ; argile *burity.*

18. **Souza** (Félix-José do), au Céara. — Soude native.

19. **Ferreira** (Manoel-Antonio), au Paranà. — Ardoise.

20. **Costa** (Wenceslan-Martin da), à Santa-Catharina. — Hématite.

21. **Hamely** (Whilhelam), à Santa-Catharina. — Hématite.

22. **Nhesinha** (Antonio-Gaetano, de Olibeira), au Paranà. — Pierres de sources sulfureuses.

23. **Sallard** (Victor), au Céara. — Plombagine lavée et graphite.

24. **Correia** (Zephirino-José), à Bahia. — Jaspes taillés.

25. **Soares** (Antonio-Luiz), à Maranhão. — Pierre de grès à aiguiser.

26. **Loijolla,** au Céara. — Creuset de terre cuite.

27. **Mattos** (J.-Verissimo de), au Parà. — Pierre-ponce.

28. **Cohello** (Joachim-Leovegildo de Souza), aux Amazones. — Pierre-ponce.

29. **Brasil** (Jono-Marcelino-Taveira du), aux Amazones. — Pierre à aiguiser et pierre-ponce.

30. **Compagnie du Gaz,** au Parà. — Naphte crue.

31. **Continho** (Joâo-Marta da Silva). aux Amazones. — Terre de la rive gauche de la rivière Maranatuba.

32. **Vimâo** (Miguel-Rodrigues), à Rio-Grande du Sud. — Soufre natif.

33. **Maison de correction,** à Rio-Janeiro. — Croissant de fer pour gouvernail de chaloupe ; marmites à l'usage de l'armée ; tuyan et cafetière de fer-blanc pour l'armée.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIERES.

1. **Buss** (Charles), **Bartholomay** (Frederico-Guilherme), à Rio-Grande du Sud. — Écorce de Santarita, broyée pour tannerie.

2. **Costa** (Wenceslas Martins da), à Santa Catharina. — Échantillons de bois de teinture, d'ébénisterie, de senteur et de médecine.

3. **Diniz** (Joao) Henriques), au Para. — Bois de satin.

4. **Muruty,** province du Parà. — Huiles et planches.

5. **Pinto** et frères, au Parà. — Bois de teinture, d'ébénisterio, de construction et de senteur.

6. **Ville de Rio-Janeiro.** —Bois des entrepôts et de l'arsenal de la marine pour la construction et l'ébénisterie.

7. **Intendance de la maison impériale,** à Rio-Janeiro. —Tableau en mosaïque des bois du Brésil.

8. **Corrêa** (Joaquim-Martins), **Pétropolis,** à Rio-Janeiro.—Bois de construction, de senteur et d'ébénisterie.

9. **Poindrelle** (Amédée), à Rio-Janeiro. — Collection de bois du Brésil.

10. **Gama** (José Saldanha da), à Rio-Janeiro. — Bois de construction, senteur, d'ébénisterie et de pharmacie.

11. **Tosta** (Umbelino da Silva), à Bahia. — Bois de jaquier et de cèdre.

12. **Musée d'histoire naturelle de Bahia.** — Bois d'arariba et genipapo.

13. **Pereira** (Victorin José), à Bahia. — Bois de *Gonçalo Alves* et d'*Angico*.

14. **Vianna** (Francisco Sampaio), à Bahia.— Bois jaune, *condurée* et cœur de nègre.

15. **Coelho** et **Mello** (Antonio Dias), à Sergipe. — Bois de construction et d'ébénisterie.

16. **Menezes** (Manoel Gaspar de Mello), à Sergipe. — Bois d'ébénisterie.

17. **Serra** (José Correia Dantas), à Sergipe. — Bois de *Mucum* et de *Catuaba*.

18. **Fabrique impériale de fer d'Ipanema.** — à San Paolo. — Bois de construction et d'ebénisterie.

19. **Almeido** (Ruffino José de), à Pernambuco. — Racine d'*Amarello*.

20. **Siqueira** (Francisco Manoel de), à Pernambuco. — Bois jaune.

21. **Province de Maranhão.** — Bois de construction et d'ébénisterie.

22. **Ribeiro** (José Carlos da Costa), à Parahyba du Nord. — Bois de *Sicapira*.

23. **Penna** (Domingos Soares Ferreira), au Parà. — Bois d'*Acapourana*.

24. **Province de Rio-Grande du Nord.** — Bois de teinture et d'ébénisterie.

25. **Rangel** (Domiatino Lucas de

Souza), à Parahyba du Nord.—*Anacardier* sauvage.

26. **Santa Rosa** (José Canut de), à Parahyba du Nord. — Bois de construction.

27. **Brito** (Ignacio da Rego Toscano de), à Parahyba du Nord. — Bois d'ébénisterie.

28. **Pereira** (José da Silva), à Parahyba du Nord. — Bois d'ébénisterie.

29. **Jacome** (Leonardo Bezrera), à Parahyba du Nord. — Bois de senteur et d'ébénisterie.

30. **Galvao** (Cypriano de Aroxelles), à Parahyba du Nord. — Bois de teinture.

31. **Ribeiro** (José Carlos da Costa), à Parahyba du Nord. — Bois de *Sicupira*.

32. **Mello** (José Tavares da Cunha), à Parahyba du Nord.—Bois de cèdre.

33. **Tavares** (Miguel da Silva), à Parahyba du Nord. — Bois de Jito.

34. **Province de Parahiba du Nord.** — *Mangue* cordonnier.

35. **Souza** (João Coelho de), à Parahyba du Nord. — Bois d'ébénisterie.

36. **Silva** (Joaquim José Henriques da), et **Machado** (João Lopez), à Parahyba du Nord. — Bois de teinture.

37. **Murici** (José Candido da Silva), à Paranà. — Bois d'ébénisterie.

38. **Reboucas** (Antonio Pereiro) fils, au Paranà.—Bois de construction, de senteur, d'ébénisterie et de pharmacie.

39. **Miranda** (Francisco Nunes de), à Rio-Grande du Sud. — Cèdre et timbaula.

40. **Teixeira** (Paulino Ignacio), à Rio-Grande du Sud. — Angico.

41. **Sellbach** (Philippe Jacob), à Rio-Grande du Sud. — Bois d'ébénisterie.

42. **Grosskoph** (Germain), à Rio-Grande du Nord. — Laurier noir.

43. **Dantas** (Miguel Ribeiro), à Rio-Grande du Sud. — *Jatahy*, bois d'arc.

44. **Province de Rio-Grande du Sud.** — Bois de construction et de senteur.

45. **Salgado** (Manoel de Cupertino), aux Amazones. — Bois de senteur, de construction et d'ébénisterie.

46. **Carvalho** (Domingo Joaquim de), aux Amazones. — Bois de construction.

47. **Racinoty** (José Ricardo Janny), aux Amazones. — Bois de caraïpé carbonisé.

48. **Administration des travaux publics,** aux Amazones. — Cœur de sucupira, bois lacre écarlate.

49. **Thury** et frères, aux Amazones. — Bois d'ébénisterie.

50. **Mello** (Manoel Nicolão de), aux Amazones. — Bois de muira-pirange.

51. **Monteiro** (Antonio). aux Amazones. — Muira-pirange.

52. **Malcher** (Léonard Antoine), aux Amazones. — Bois précieux.

53. **Taveira** (João Marcelino), aux Amazones. — Bois précieux.

54. **Province des Amazones.**— Bois d'ébénisterie.

55. **Province du Parà.** — Bois de construction, d'ébénisterie et de senteur.

56. **Bueno** (Manoel Antonio), au Parà. — Bois de construction, d'ébénisterie, de teinture et de senteur.

57. **Desincourt** (Alphonse Mongin), au Parà. — Bois de teinture.

58. **Pinto** et frères, au Parà.—Bois de teinture.

59. **Santos** (Joaquim Rodrigues de), au Parà. — Mura-pinima.

60. **Corrêa** (Luiz Thomaz), au Parà. — Laurier jaune.

61. **Malcher** (Amicet Clément), au Parà. — Massaranduba, bois de rame.

62. **Santos** (Ignâcio Gilles Gonçalves de), au Parà. — Bois de senteur et de teinture.

63. **Palketa** (José Joaquim), aux Amazones. — Bois d'ébénisterie.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Loyola** (Vicente Ferreira), au

Paranà.—Gomme mariciçô; écorde de sang-dragon.

2. **Rabello** et frère, au Parà. — *Cipo pena, cipo jacitara.*

3. **Mattos** (José Verissimo de), au Parà. — Feuille de jaouary; *cipo jacitara.*

4. **Lima** (Domingos Casimiro Pereira), au Parà. — *Cipo titica, cipo timbo-assou.*

5. **Province du Parà.**—Feuilles de tucuman (palmier).

6. **Danin** (J. d'A. Rozo), au Parà.— *Cipo jacitara*, noix de *caju*, fruit de *murity.*

7. **Cunha** (Januario Prudencio da), au Parà. — *Cipo titica* (liane puante).

8. **Rocha** (Prade Joaquim Gomes da), au Parà. — Feuilles de Duraux.

9. **Leite** (José da Silva), au Parà. — *Cipo iméb cipo timbo-titica.*

10. **Schlapal** (Carlos Otto), à Sainte-Catherine. — Lianes du Brésil.

11. **Costa** (Wenceslao Martins da), à Sainte-Catherine. — Lianes du Brésil.

12. **Silva** (Joaquim José Henriques da) et **Machado** (Joâo Lopez), à Parahyba. — Graines d'*imbira.*

13. **Corrêa** (Manoel José Alves), à Bahia. — Huile de baleine.

14. **Lobao** (Francisco Pinto) à Sergipe. — Graines de *mulungu.*

15. **Nascimento** (José Agostinho de), à Sergipe. — Cocos du bord de la mer.

16. **Coelho** (José Constantino da Silveira), à Sergipe. — Châtaignes d'*andiroba.*

17. **Silva** (João Ferreira da), à Pernambuco. — Fruits de *Sapucaia* et de *Jaracataia* conservés.

18. **Almeida** (Tiburtino Pinto d'), à Pernambuco. — Graines de *mastapasto.*

19. **Province de Rio-Grande du Nord.** — Fruits d'angelim.

20. **Province du Ceara.** — Châtaignes de *Piqui* conservées, *cipo titara*, liane pour enclos.

21. **Vianna** (Francisco de Sampaio), à Bahia. — Fruits de piassaba

22. **Sampaio** (José Matheus Leite), à Sergipe. — Grains.

23. **Viera** (Sergio Antonio), à Maranhao. — Amandes et fruits d'*antiraba.*

24. **Murici** (José Candido da Silva). à Parana. — Pommes de pin et amandes.

25. **Coelho** (Joaquim Leovegildo de Souza), aux Amazones. — Graines de *cubi*, caoutchouc.

26. **Souza** (Torquata Antonio de), aux Amazones. — Écorce de *turury*, noyaux de *tucuman.*

27. **Prestes** (Manoel Gaetano), aux Amazones. — Barbe de bouc (*piassaba*).

28. **Palheta** (José Joaquim), aux Amazones. — Graines de *mixi*, écorce de *turury.*

29. **Coutinho** (João Martins da Silva), aux Amazones. — Fèves de *puxuri.*

30. **Mardel** (Carlos Baptista), aux Amazones. — Fèves aromatiques.

31. **Costa** et frères (Antonio Joaquim da), aux Amazones. — Fèves de puxuri.

32. **Moreira** (Guillaume José), aux Amazones. — Caoutchouc.

33. **Passos** (Antonio de Jésus), aux Amazones. — Fruits de coumarou.

34. **Province des Amazones.**— Fruits de merity dit *ivoire végétal.*

35. **Seixas** (Manoel Justiniano de), aux Amazones. — Fruit de faux coumarou.

36. **Castro** (Joaquim Pedro de), aux Amazones. — Noyaux de *mourou-mourou.*

37. **Affonso** (Henriques José), aux Amazones. — Noyaux et graines indigènes.

38. **Encarnaçao** (Manoel Urbano da), aux Amazones. — Noyaux de *caiaouhé.*

39. **Leal** (David Joaquim), au Parà. — Fruits de caranau.

40. **Seixas** (José Autonio Correa de), au Parà. — Graine de *seringueira*, arbre à caoutchouc, noyaux de *tucuman.*

41. **Province du Parà.**—Graines de *papunha*, maraja, noyaux de tucuman.

42. **Danin** (José de Aranjo Rozo), au Parà. — Châtaigne du Parà.

43. **Coutinho** (João Martins da), aux Amazones. — Caoutchouc.

44. **Leite** (José de Silva), au Parà, — *Amapà*.

45. **Penalber** (Miguel da Cunha). au Parà. — Latex do *Muiratinga*.

46. **Diniz** (José-Henrique, au Parà. — Séve de *muiratitica*.

47. **Diniz** (Joao-Henriques, au Parà. — Latex d'amapa de *muiratinga*.

48. **Fernandes** (Miguel-Joaquim), au Parà. — Graines de ricin.

49. **Miranda** (Pedro Honorato Corresa de), au Parà. — Graines d'*oucourou*.

50. **Jacome** (Leonardo-Bezerra), à Parahyba du Nord. — *Mangabeira*.

51. **Province du Parà.** — Capim marin; paille d'*ouboussou*; feuilles d'ouboussou et de mouroucou; écorces et fruits du pays.

52. **Vianna** (Francisco de Sampaio), à Bahia. — Graines de ricin et d'ouroucou.

53. **Luz** (Joao Pinto da), à Sainte-Catherine. — Graines de ricin et d'arachides.

54. **Perreira** (Amaro-José), à Sainte-Catherine. — Grainos de lin.

55. **Murici** (José Candido da Silva), au Paranà. — Noix de pin.

56. **Torres** (M. d'A.), au Paranà. — Noix de pin.

57. **Souza** et **Almeida**, au Parà. — Écorce de fèves de *paxury*; fèves de *cumara*.

58. **Azedevo** (José Calendrino de), au Parà. — Écorce de *turury*.

59. **Carneiro** (Wolfando Alves), au Parà. — Écorce de turury.

60. **Luiza** (Domingos Casimiro Pereira), au Parà. — Écorce de turury.

61. **Cunha** (Januario Prudencio da), au Parà. — Écorce d'umery.

62. **Rocha** (Joaquim Gomes da), au Parà. — Feuilles de *curaia*.

63. **Leite** (José da Silva), au Parà. — Graines de *tucuman*.

64. **Danin** (José d'Aranjo Rozo), au Parà. — Graines et fruits indigènes.

65. **Paixão** (Manoel Ferreira da), au Parà. — Graines de *marimary*.

66. **Cardozo** (l'abbé Severo E. de Mattos), au Parà. — Fruits d'*aucuman* conservés.

67. **Athayde** (Manoel Raymondo), au Parà. — Fruits d'aucuman et d'*araça* conservés.

68. **Lima** (Domingo Casimiro Porreira), au Parà. — Fruits de *luxycuma* et de *janany* conservés.

69. **Santos** (Ignacio Egydio Gonsalves dos), au Parà.—Fruits de *patana* conservés.

70. **Vianna** (Bento José Rodrigues), au Parà.—Fruits do guarana consorvés.

71. **Vianna** (Antonio Joaquim d'Almeida), au Parà. — Fruits de *tapiraba* conservés.

72. **Seixas** (José Antonio Correa de), au Parà. — Fruits de *marajo* conservés.

73. **Tavares** (Florentino M.), au Parà. — Fruits d'*ouchy* et de *coumarou*.

74. **Mendonça** (José Calisto Furtado de), au Para. — Fruits *audira uxy* conservés.

75. **Lobo** (Manoel Georges da Sª), au Parà. — Fruits de *pupunha* conservés.

76. **Correa** (Luiz Thomaz), au Parà. — Fruits conservés.

77. **Mattos** (José Verissimo de), au Parà. — Fruits conservés.

78. **Lisboa** (Hilbrando Nunes); au Parà. — Caoutchouc.

79. **Conto** (João Valente do), au Parà. — Caoutchouo do mangaboiza.

80. **Costa** (Francisco Gandenicosa) et fils, au Parà. — Caoutchouc.

81. **Guimarães** (Martinho Isidoro Perreira), au Parà. — *Monpiquiera*.

82. **Santos** (Joaquim Rodrigues dos), au Parà. — Latex de *sucunba*.

83. **Vidal** (J. Rodrigues) jeune, à Maranhão. — Huile de capahiba.

84. **Viera** (Manoel João), à Maranhão. — Séve do *massaranduba*.

85. **Lopes** (José Barbaza), à Maranhão. — Latex de *maporinima*.

86. **Monteiro** (Antonio), aux Ama-

zones. — **Séve** de muiratinga; latex de turury.

87. **Thury** et frères, aux Amazones. — Séve de muiratinga.

88. **Russo** (Manoel Domingos da), à Bascarena (Parà). — Latex de *muruty*.

89. **Prestes** (Manoel Gaetano), aux Amazones. — Latex de *mururé*.

90. **Province de Ceará**.—Graines de ricin.

91. **Province de Rio-grande du Nord**. — Ratissures de *jua*; graines de *manjirioba* et d'*emberila*.

92. **Coutinho** (João Martins da Silva), à Rio-Grande du Nord. — Graines de guarana, tiges et feuilles.

93. **Machado** (João Lopes) et **Silva** (Joaquim José Henriques), à Parahiba du Nord. — Moelle de capim d'eau, calebasse.

94. **Pinto** (Candido do Prato), au Parà. — Huile d'œufs de tortue.

95. **Martins** et **Tedeschi**, au Parà. — Huile de tortue.

96. **Souza** et **Almeida**, au Parà.— Racines pharmaceutiques.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Léal** (David Joaquim), au Parà.— Tabac en bottes.

2. **Martins** et **Tedeschi**, au Parà. — Huiles indigènes.

3. **Province du Parà**.—Extraits et huiles des végétaux indigènes.

4. **Mendonça** (José Calisto Furtado) et **Lobo** (Manoel Jorge da Silva, au Parà. — *Anany*.

5. **Mendonça** (José Calisto Furtado), au Parà. — Huiles de coco d'Inde et de tucuman, quavinguba, coudran de flèche, séve de mamoré.

6. **Ribeiro** (José Caetano), au Parà. — Etoupe de *tatajuba* (arbre); lait de mururé.

7. **Santos** (Joaquim Rodrigues dos), au Parà. — Amapà.

8. **Souza** et **Almeida**, au Parà.— Huiles et graines indigènes.

9. **Rozo Danim** (José d'Aranjo), au Parà. — Huiles de châtaignier, de tucuman et de pupunha, tabac en bottes, embira du bois peigne, *canaraça*, graines de musc végétal, graisse de *péquia*.

10. **Lopes** (Joaquim Feliciano), au Parà. — Infusion de cumaty.

11. **Santos** (José Joaquim d'Oliveira) et d'**Almeïda** (José d'O), au Parà (Belem). — Tabac en bottes.

12. **Souza Albuquerque** (Sabino José de), au Parà (Irituia). — Tabac en bottes.

13. **Neves** (José da Silva), au Parà (Portel). — Tabac en bottes.

14. **Albuquerque Sobrinho** (João Wunzeler d'), au Parà.— Amapa (latex de), huile de jupaty.

15. **Pinto** (Candido do Prado), au Parà. — Huiles de châtaignier et de coco.

16. **Correia de Seixas** (José Antonio), au Parà (Baião). — *Mangada*; étoupe de châtaignier.

17. **Penaller** (Miguel da Cunha), au Parà. — Mururé.

18. **Rabello** et frères, au Parà. — Etoupe de *matamata*, *embira* blanche, huile de *mypueu*.

19. **Ribeiro** (José Caetano), au Parà. — Fibres de l'*uaissima*.

20. **Galvas Vinhaes** (João Torquato), au Parà. — Fibres de curana et de curaïa, embira.

21. **Pereira Lima** (Domingos Casimiro), au Parà (Ourem). — Etoupes de *mamoré*, matamata, châtaignier et *tanaryreta*.

22. **Silva Rosso** (Manoel Domingos da), au Parà. — Etoupes de mority.

23. **Rodrigues** (Raymundo Abanoel), au Parà. — Tabac en bottes.

24. **Costa** (Luiz T. da), au Parà. — Huile d'*andiroba*.

25. **Silva Lobo** (Manoel Jorge da), au Parà. — Séve d'aloès.

26. **Oliveira** (Sulpicio Cardajo d'), au Parà. — Huile de *inaja*.

27. **Marriz** (Joaquim J.-A.), au Parà. — Huile de tucuman.

28. **Ferreira Penna** (Domingos Soarès), au Parà.— *Massaranduba* coagulé.

29. **Mongim** (Alfonso), au Parà. — Massaranduba coagulé.

30. **Pereira Guimaraès** (Martinho Isidoro), au Parà. — Graines de guarana.

31. **Penalber** (Miguel da Cunha), au Parà. — Séves de *pequiriacu* et d'*itua*.

32. **Silva Leite** (José da), au Parà. — Amapà.

33. **Vianna** (Francisco Augusto d'A), au Parà (Belem). — Huile de châtaignier.

34. **Diniz** (João Henrique), au Parà (Acara). — Sucumba.

35. **Desincourt** (Alfonso Mongim), au Parà. — Coudran d'anany.

36. **Corrêa** (Luiz Thomaz), au Parà. — Graines d'indigo.

37. **Freire Barata** (Manoel José de Mello), au Parà.—Résine de *cajueiro sauvage*.

38. **Ferreira Bastos** (Geraldo), au Parà (Vigia). — *Cortica*.

39. **Matta** (Ignacio José), à Rio de Janeiro. — Huile de cumara.

40. **Dagnan** (Bernardo), à Rio de Janeiro. — Huile de pieds de bœuf.

41. **Carvalho** (João Ferreira), à Rio de Janeiro. — Huile de suif, pâte de graisse.

42. **Vianna** (Continho) et **Bosisio**, à Rio de Janeiro.— Huiles de lavande, citron, orange, bergamote, romarin et de clou de girofle.

43. **Novaes** (Lizaur) et Cie, à Rio de Janeiro. — Tabacs en poudre.

44. **Cunha** (Thomaz Texeirada), à Bahia. — Huile de ricin.

45. **Vieira** (Firmino Rodrigues), à Propria (Sergipe). — Huile de ricin.

46. **Martins** (Manoel Peireira) et frères, à Maranhão. — Pâte du fruit de l'*andiroca*.

47. **Barboza de Moura** (Estevao José), à Rio grande de Norte. — Résine d'*angido*.

48. **Rocha Moreira** (Joao de), à Ceãra. — Résine de pommes de [illegible]rre.

49. **Pinto** (Candido Prado), au Parà. — Huile de Cumaru.

50. **Machado** (José Lopes) et **Silva** (Joaquim José Henriques da), à Parahyba du Nord. — Miels et cotons indigènes.

51. **Favares** (Miguel da Silva), à Parahyba du Nord. — Huiles de *batissuta* et de *palma-Christi*.

52. **Murici** (José Candido da Santo), au Paranà. — Huiles indigènes.

53. **Borges** (Laura Maria do Vascimento), au Paranà. — Miel d'abeilles.

54. **Nogueira** (Marcellino Je) et **Murici** (José Candido da Santo), au Paranà. — Huile de ricin.

55. **Murici** (Je Candido da Silva), au Paranà. — Miel, soie blanche de *paina*.

56. **Leao** et **Alves**, à Rio-Grande du Sud. — Huiles indigènes.

57. **Sauter** (Joao), à Rio-Grande du Sud. — Miel.

58. **Prestes** (Manoel Caetano), aux Amazones. — Jocaré-Uba Miel.

59 **Amorim** et frère, aux Amazones. — Résine *anaury*.

60. **Barros** (Joaquim de Rego), aux Amazones. — Miel.

61. **Danin** (José de Araujo Rozo), au Parà. — Graines de l'arbre à caoutchouc ; fibres de Maissima.

62. **Vianna** (Cn de Francisco de Sampaio).— Laines de l'arbre de laine et de la canne à sucre.

63. **Coelho** (José Constantino da Silveira), à Sergipe.— Soie gorge de dindon.

64. **Province de Rio-Grande du Nord.** — Poudre de la palme de *carnauba*.

65. **Borges** (Antonio d'Oliveira), à Ceara. — Poudre de la palme de *carnauba*.

66. **Costa** et frères (Antonio Joaquim da), aux Amazones. — *Tauary*.

67. **Palheta** (José Joaquim), aux Amazones. — Fibres de *curana*, de *tucun* brute et de *maissima*, fils de *tucum*, écorce spathe du *turury*, *tauary*.

68. [illegible]u (Manoel Joaquim), aux Am[illegible] — *Eguary*.

[illegible] **Souto** (Joaquim Levigildo de S),

aux Amazones. — Fifres de munguba brute.

70. **Russo** (M. da S.), au Parà. — Huile de *muruty*, feuilles et tresses de *mourouty*.

71. **Leal** (David Joaquim), au Parà. — Huile de *muruty*.

72. **Bentes** (Féliciano Ramos), au Parà. — Huile de *muruty*.

73. **Santos** (Ignacio Egidio Gonsalves dos), au Parà. — Filament de merity ou ivoire végétal.

74. **Pinto** et frères, au Parà. — Matières textiles.

75. **Lima** (Domingo Casimiro Pereiro), au Para. — Filaments de couraoua.

76. **Province du Parà.** — Graines de marguerites; matières textiles.

77. **Carvalho** (Francisco Alves de Souza), à la Parahyba du Nord. — Coton.

78. **Alverga** (Carlos Coelho d'), à la Parahyba du Nord. — Fibres de granata.

79. **Chaves** (Jérôme Cabral Rodrigue), à la Parahyba du Nord. — Fibres d'ananas.

80. **Province de Parahyba du Nord.** — Fibres de Melao de Sao Caetano.

81. **Barreto** (Fréderico de Rego Foscano), à la Parahyba du Nord. — Fibres de *tucuman*.

82. **Machado** (José Pedro), à Saint-Pierre (Rio-Grande du Sud). — Coton.

83. **Lima** (Domingos Casimiro Pereira), au Parà. — Filaments de feuilles de *couraona*, feuilles de *jaouary*.

84. **Silva** (José Geraldo Barrozo da), au Parà. — Étoupes.

85. **Fonseca** (Je Francisco Cardozo ia), au Para-Filaments de feuilles de *nourouty*

86. **Carneiro** (Wolfrando Alves), au Parà — Filaments de *couraoua*.

87. **Lima** (Raymundo Pereira), au Parà. — Filaments de *couraoua* et de *mourouty*, étoupes.

88. **Favares** (Francisco Miguel), au Parà. — Filaments de *periquita*.

89. **Almeida** (Anezia José d'O. d'-), au Parà. — Filaments de *mourouty*.

90. **Penna** (Domingos Soares Ferreira), au Para. — Filaments de corooua et d'*acapourana*.

91. **Lima** (M. Perreira), au Parà. — Filaments de *courouata asson*.

92. **Penalbert** (Miguel da Cunha), au Parà. — Filaments de *couaraoua*.

93. **Moniz** (Hilario Ferreira), au Para. — *Imbira* rouge.

94. **Province du Parà.** — *Imbira* et étoupes indigènes.

95. **Vinhaes** (Joao Torquato Galvao), au Parà. — Coton.

96. **Fonseca** (J. Cardozo da), au Parà. — (Fibres do grello de *muruty*.

97. **Silva** (José Geraldo Barrazo da), au Parà. — Étoupe de *tatajouba*, filaments de couraoua.

98. **Seixas** (J. Antonio Correia da), au Parà. — Étoupes de châtaignier.

99. — **Santos** (Joaquim Rodrigues dos), au Parà. — Filament de courououa et huile de cupaïba.

100. **Diniz** (J. Henriques), au Parà. — Filaments de *couraoua*, imbira *carrapiého*.

101. **Mattos** (J. Verissino de), au Parà. — Filaments de *couraoua* et de *couroumicaa*, feuilles de tucuman.

102. **Danin** (J. de Rozo), au Parà. — Tresses et fils de divers végétaux.

103. **Dutra** (Marcellino Antonia), à Sainte-Catherine. — Coton.

104. **Pereira** (Amaro José), à Sainte-Catherine. — Huiles d'arachide et de capaïba.

105. **Imperial Institut fluminense d'Agriculture de Rio-de-Janeiro.** — Fibres et matières textiles indigènes.

106. **Schenebourg** Bon de), à Sainte-Catherine. — Coton et graines de coton.

107. **Mendonça** (José Maria) à Rio-de-Janeiro. — Cigares.

108 **Pinto** (Manoel d'Oliveira) fils, à Vassouras. — Cigarettes.

109. **Baret** (Louis), à Rio-de-Janeiro. — Tabac.

110. **Bastos** (Guimaraès) et Cie à Rio

de Janeiro. — Tabac, cigares et cigarettes.

111 **Corrêa** (Joaquim Martins), à Petropolis (Rio de Janeiro). — Tabac en poudre, cigares.

112. **Province de Rio-Grande du Sud.**—Huiles de graines indigènes.

113. **Novaes** et Cie (Dizaur), à Rio-de-Janeiro. — Cigares et cigarettes.

114. **Ribeiro** (Antonio Joaquim Soares), à Rio-de-Janeiro.—Résines de *cajueiro* et de *satahy*.

115. **Sobral** (J.-F. da Rocha), à Rio de Janeiro. — Tabac en poudre, *princeza*.

116. **Argolo** (Paulo José de Feire), à Bahia. — Coton.

117 **Bastos** et **Neveu**, à Bahia. — Tabac.

118. **Schnorbusch** (Gustavo.-A.),— Bahia. — Cigares.

119. **Lima** (Joao-Ferreira), à Bahia. Fibres pour attaches de cigares; résine de *jatoba*.

120. **Vianna** (Francisco-Sampaio), à Bahia. — Paille de tabu.

121. **Costa** (José-Pinto-Rodrigues da) à Bahia — Etoupe.

122. **Province de Bahia.** — Coton brut et coton égrené.

123. **Guimaraes** (Manoel Candido da), à Bahia (Umbuzanas). — Coton

124. **Ferraro** (L.-M.), à Bahia. — *Piassava*.

125. **Costa** (Umbellino da Silva), à Bahia. — Tabac.

126. **Castro** (Porfirio Pereira da), à Bahia. — Coton sauvage.

127. **Mello** (Antonio Dias Coelho), à Sergipe. — Tabac.

128. **Espirito Santo** (Leoncio Armando), à Sergipe. — Huiles.

129. **Viotti** (Francisco), à Minas Geraes. — Tabac et cigares.

130. **Ferreira** (Daniel da Rocha), à Minas Geraes. — Tabac.

131 **Costa** (Severino Laurent da), à Minas Geraes. — Laine végétale.

132. **Oliveira** (Manoel Lopes da), à Sorocaba (Saint-Paul). — Coton.

133 **Rischbieter**, à Sainte-Catherine. — Coton.

134. **Todeschini**, à Sainte-Catherine. — Coton et fibres du lin.

135. **Province de Sainte-Catherine.** — Embira et étoupes.

136. **Luz** (Joao Pinto da), à Sainte-Catherine. — Huiles indigènes.

137. **Keiner** (Franz), à Sainte-Catherine. — Huile de *Copaiba*.

138. **Schlapall** (Charles Otto), à Sainte-Catherine. — *Embiras* et matières textiles.

139 **Viera** (Manoel Antonio), à Sainte-Catherine. — Lin.

140. **Costa** (Wenceslào Martins da), à Sainte-Catherine. — Fibres du pite.

141. **Soares** (Joaquim), à Sainte-Catherine. — Fibres du lin.

142. **Marx**, à Sainte-Catherine. — Tabac.

143. **Conceiçao** (Estanislas-Antonio da), et fils, à Sainte-Catherine. — Tabacs.

144. **Tructer** (George), à Sainte-Catherine. — Tabac.

145. **Bengarten** (Julio), à Sainte-Catherine (colonie Blumeneau). — Cigares.

146. **Capanema** (Guilhermo Schuch), à Rio de Janeiro. — *Bombonassia*.

147. **Métairie impériale**, à Rio do Janeiro. — Tabac.

148. **Castanera** (Pedro Antonio), à Rio de Janeiro. — Cigares.

149. **Brito** (José Feliciano Alvares de) à Sainte-Catherine. — Soie végétale.

150. **Fernandes** (P. Miguel Joaquim), au Para. — Huile de Palma Christi.

151. **Silveira** (Cariolano Vellosa da), à Pernambuco. — Etoupes indigènes.

152. **Brito** (Antonio Maria da), à Pernambuco. — Tabac et cigares.

153. **Isac**, à Pernambuco. — Tabac à prisor.

154. **Bartholomen** et Cie, à Pernambuco. — Résine d'*angico*.

155. **Inspecteur de l'arsenal de la marine**, à Pernambuco. — *Embira* rouge et étoupe de l'*embira*.

156. **Viera** (Sergio Antonio), à Maranhao. — Matières textiles et huiles.

157. **Reis** (Diego Antonio dos), à Maranhaô. — Fibres de croà.

158. **Vienna** (José-Maria), à Maranhao. — Fibres de l'embira.

159. **Silveira** (Joao-Marcelino da), à Maranhao. — Matières textiles.

160. **Oliveira** (M. de Carvalho), à Maranhao. — Embira.

161. **Province de Maranhâo.** — Fibres de cocotier.

162. **Belfort** (J.-J.-F.-V.), à Maranhao. — Tabac et cotons.

163. **Lisboa** (Mme Maria B. de F.), à Maranhao. — Cotons.

164. **Lopes** (José-Barbosa), à Maranhao. — Résines et poix.

165. **Reis** (Diego-Antonio dos), à Maranhao. — Huiles.

166. **Lima** (Antonio José Pirès), à Maranhao. — Résine.

167. **Province de Rio-Grande du Nord.** — Cire et résines.

268. **Province du Ceara.** — Poix, résine, huiles et matières textiles.

169. **Lobo** (Manoel Jorge da Silva), au Parà. — Cire de *anany*.

170. **Lima** (Manoel Pereira), au Parà. — Huile de *Andiroba*.

171. **Albano** (Joâo Francisco da Souza), au Céara. — Coton.

172. — **Souza** (Paulo Gonsalves da), au Céara. — Cotons.

173. **Marrocos** (D.), au Céara. — Coton.

174. **Barboza** (Joaquim J.), au Céara. — Coton.

175. **Vianna** (Miguel Rodrigues), à Rio-Grande du Nord. — Résine de Benjoin.

176. **Moura** (Estevao J. Barboza da) et **Costa** (Urbano Hygidio da Santo), de Rio-Grande du Nord. — Huile de batiputa.

177. **Moura** (Estevao J. Barboza da), de Rio-Grande du nord. — Huile dendé.

178. **Menezes** (Manoel Lourenco da) au Céara. — Résine de mastic.

179. **Silva** (Manoel Vidal), à la Parahyba du Nord. — Tabacs à priser; tabac *aldeão*; tabac mêlé avec le meuron.

180. **Machado** (João-Lopes) et **Silva** (José-Joaquim-Henriques da), à la Parahyba du Nord. — Résines de coco *naya* et *macambira*; coton rouge en graines; fibres de *gravataassu*

181. **Chaves** (Luiz Estanislâo Roiz), à la Parahyba du Nord. — Résine de *cajueira* de *mastic* et de *jatobà*, fibres de *jangadeira* et de *macahiba*.

182. **Magalhães** (João Ignacio de), à la Parahyba du Nord. — Huile de graines do Palma-Christi.

183. **Province de la Parahyba du Nord.** — Résine d'*angico*.

184. **Correa** (Epaminondas de Souza), à la Parahyba du Nord. — Fibres de *mauve* des champs.

185. **Carvalho** (Francisco-Alvares de Souza), à la Parahyba du Nord. — Coton rouge égrené; coton créole.

186. **Perreira** (Padre-Joaquim-Victor), à la Parahyba du Nord. — Huile de *naya*.

187. **Barros** (João-Antonio de) jeune, à la Paranà. — Noix de *nhutinga* (muscade brésilienne).

188. **Cordeiro** (Modesto Gonsalves), au Paranà. — Noix de *bicouiba*, fibres du *crijciuma* et de l'*imbauba*.

189. **Murici** (José-Candido da Silva), au Paranà. Graines de ricin; fibres de cocotier *tucum*, de l'*embira* blanche; cigarettes roulées dans l'enveloppe du maïs.

190. **Provincede Paraná.** — *Embira* de *embauba*; résine de *guaricica*; avoine; *alquière*.

191. **Ramos** (José-Joaquim-Teixeira), au Paranà. — Graine de lin.

192. **Carvalho** (José-Pedro da Silva), au Paranà.—Huile de *copaïbo*.

193. **Bithencourt** (Manol-José da Cunha), au Paranà.—Huile de *copaïba*; huile de graines de thé.

194. **Fernandes** (Rosa-Leite), au Paranà. — Huile de palma-christi.

195. **Prates** (Feliciano Nepomuceno), au Paranà. — Fibres (*embira*) de l'ortie sauvage; coton indigène.

196. **Leite** (Domiciano Corrêa), au Paranà. — Tabac roulé en corde et tabac en feuilles.

197. **Linhares** (José-Perreira), au Paranà. — Tabac roulé en corde.

198. **Ferreira** (M.-A.) et **Correia** (Joaquim-Severo), au Paranà. — Coton jaune (*nancin*); filaments de *guapeta*.

199. **Taveira** (M.-A.), au Paranà.— *Cipo-sumo* en poudre.

200. **Lopes** (J.-Francisco), au Paranà. — Filaments de *guaxime*.

201. **Proudfoott** (John), à Rio-Grande du Sud. — Coton métis de la Nouvelle-Orléans.

202. **Buss** (Carlos) et **Bartolom** (Frédéric-Guillaume), à São-Pedro (Rio Grande du Sud). — Avoine; graine et fils de lin; lin et chanvre préparés.

203. **Friederichs** (Gaspar), à Pedro (Rio-Grande du Sud). — Houblon.

204. **Guimarães** (Francisco-Ferreira), à São-Pedro (Rio-Grande du Sud). — Coton (Sea-Islands) et coton indigène.

205. **Leão** et **Alves**, à Rio-Grande du Sud).—Huiles d'heliante, de navet; de *quimcambo* , de *sombra de touro*, de graines de pêche, de graines d'orange et graines de *porongo*.

206. **Gravunder** (Jean), à Rio-Grande du Sud. — Lin préparé.

207. **Kolden** (Bon) de), à Rio-Grande du Sud. — Lin cardé; tabac en feuilles.

208. **Schilder** (Emile), à Rio-Grande du Sud. — Lin préparé.

209. **Morgeustern** (Mauricio), à Rio-Grande du Sud. — Lin préparé.

210. **Keller** (Felippe), à Rio-Grande du Sud. — Fils de lin et coton; lin et chanvre préparé.

211. **Brust** (Guillaume), à Rio-Grande du Sud. — Tabac en feuilles.

212. **Salme** (Charles), à Rio-Grande du Sud. — Tabac brut.

213. **Hilbig** (François), à Rio-Grande du Sud. — Tabac de la Havane, du Paraguay et de la Virginie.

214. **Costa** (Manoel Luiz da), à Rio-Grande du Sud. — Coton satin, coton herbacé.

215. **Feldens** (Jacob), à São Pedro (Rio-Grande du Sud). — Coton herbacé.

216. **Sellbach** (Felippe Jacob), à São Pedro (Rio-Grande du Sud). — Lin brut, coton sans graine.

217. **Direction de la colonie (Nouvelle-Pétropolis)**, à São Pedro (Rio-Grande du Sud). — Fils de lin.

218. **Ahrent** (Carlos), São Pedro (Rio-Grande du Sud). — Coton.

219. **Encarnação** (Manoel-Urbano da), aux Amazones. — Lait de *jacaré-uba*, huile de *tamaquard* de *caianè* et de ricin.

220. **Mordal** (Charles-Baptiste), aux Amazones. — Fibres de *Uassima*; résine de *icica*.

221. **Palheta** (José-Joaquim), aux Amazones. — Etoupe de *matamata*; tapac on poudre (*coui des gentils naupes*); coton piassaba.

222. **Antony** (Henrique), aux Amazônes. — *Tucum* non filé, *Piassava* (jonc noir à balais).

223. **Brasil** (João-Marcellino-Faveira Pao), aux Amazones. — Etoupe de *sapucaia*.

224. **Coelho** (Joaquim Leovigildo de Souza), aux Amazones. — Fibres de *cunana* non filées; résine de *janazaicica*; graines de ricin.

225. **Cordeiro** (Marcellino). — Fibres de *muruty* ; tresse de *tucum*.

226. **Castro** (Joaquim-Pedro de), aux Amazones (Rivière de Solimãos). — Etoupe de châtaignier.

227. **Carneiro** (Estalano-Alves), aux Amazones. — Fibres de *tucum*.

228. **Fleury** et **Irmão**, aux Amazones. — Huile de *copaïba*.

229. **Santos** (Manoel-Alves dos), aux Amazones. — Huile de *copaïba*.

230. **Province de l'Amazone.**— Huile d'*Andiroba*.

231. **Barboza** et **Irmão**, aux Amazones. — Huile de *tamaquari*.

232. **Brandão** (Sabino-Antonio), aux Amazones. — Huile de *nixy-pucu*.

233. **Silveira** (João-Pereira da), aux Amazones. —Teinture de l'*urucu*.

234. **Lima** (Victorino-Manoel de), aux Amazones. — Résine de goudron blanc.

235. **Brasil** (João-Marcellino-Taveira Pao), **Rodrigues** (Joaquim-Soares), **Silva** (Manoel-Tertutiano-Fleury da), **Lima** (Victorino-Manoel de), aux Amazones. — Résine de *Jutaicica*.

236. **Cardoza** (José-Ignacio), aux Amazones. — Etoupe de *turury*.

237. **Barboza** et frères, aux Amazones. — Etoupe de châtaignier.

238. **Ramalho** (José Cardozo), aux Amazones.—Filaments de *couraoua*.

239. **Costa** et frères (A.-Joaquim do), aux Amazones. — Filaments de *couraoua*. — Etoupe de châtaignier du Parà.

240. **Continho** (Luiz-Martins da Silva), aux Amazones. — Coton.

241. **Silva** (José-Barboza-Ferreira de), à São Pedro (Rio-Grande du Sud).— Laine de mouton de race anglaise.

242. **Perneta** (Francisco-David), au Paranà. — Laine mérinos.

243. **Silna** (Jesuino Marcondes de Oliveira), au Paranà. — Laines negrette, mi-mérinos et rambouillet.

244. **Province du Pará.** — Etoupe de *Jacapucaia* et de châtaignier, fibres de *curaua*, embira blanche de *quiabos* et de *napima* bourgeons, tresse et corde de *murity*; fibres de *jauary* et d *turury*; râclures de *bacaba*; *embira* de *beriba* et de *carrapato*, bois, écorce et corde d'*embira* rouge; fibres d'*acapurana*; fibres de *naissima*.

245. **Pinto** (Candido do Prado), au Parà. — Huile d'*assahy*.

246. **Compagnie du gaz,** au Parà. — Huile de *andiroba*.

247. **Penna** (Domingos-Soares), au Parà. — *Cupuassu-rana* ou *acapurana*.

248. **Coutinho** (João M. da Silva), aux Amazones. — Huile d'*andiroba* et de *lamaquaré*.

249. **Belem** (Manoel-Joaquim), aux Amazones. — Huile de *mixij-pucu*

250. **Ferreira** (Manoel-Antonio), au Paranà. — Liane *sumo* en poudre.

251. **Souza** (P. Torquato A. de), aux Amazones. — *cerolde*.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Guimarães** (Gabriel-Antoine Ribeiro), aux Amazones. — *Guarana* en forme de serpent; en forme de chien et en forme de pomme de pin.

2. **Institut impérial d'Agriculture de Rio-Janeiro.** — Teinture de *chenopodium ambrasioides;* esprit de camphre; huile éthérée d'écorce d'orange; éther acétique.

3. **Lagarde** (Vicente), à Rio-de-Janeiro. — Limonades gazeuses de *caju*; de citron; d'orange et de café.

4. **Gary** (Alexis) et Cie, à Rio-de-Janeiro. — Acides, arséniates; tartrates; citrates; chlorures; iodures; phosphates; sulfates; pastilles et huiles médicinales; quinquinas et sel de quinine.

5. **Duarte** et **Siqueira,** à Sainte-Catherine Desterro). — Chandelles de suif.

6. **Province du Parà.**—Graisses de boa et de jaguar, de *sucuruju*; de *coricà* et de pirarà, de *cumaty*, de *pracau*, d'*ucunha* d'écorce de *mucunam*; goudron d'*anany*.

7. **Vieira** (Jean-Domingos), à Rio-de Janeiro. — Iodures de mercure et de potassium; arseniates de potasso et do soude, caféine; daturine; emétino; tartrates; chlorates; sulfates; fer hydrogéné; carbonates de cuivre; citrate de fer et huile de foie de morue et sirop ferrugineux à l'orange.

8. **Vianna** et **Bosisio** (Coutinho), à Rio-de Janeiro. — Eau de fleur d'oranger.

9. **Gouvêa** (Mis Domingos de), à Rio-Janeiro. — Eau distillée de fleur d'oranger.

10. **Souza** (Luiz-José de), à Rio-de-Janeiro. — Pilules purgatives.

11. **Noth** (José), à Rio-de-Janeiro. — Vernis.

12. **Costa** (Manoel-Teixeira da), à Rio-de-Janeiro. — Chandelles de suif.

13. **Macedo** (Manoel-José-Fernandes de), à Rio-de-Janeiro. — Savon jaune; chandelles de suif.

14. **Freitas** (José-Francisco de), à Rio-de-Janoiro. — Colle.

15. **Matta** (Ignacio-José), à Rio-de-Janeiro, emplâtre pour fractures; sirop pectoral contre la coqueluche; eau de fleur d'oranger double, seigle ergoté.

16. **Carvalho** (João-Ferreira de), à Rio-de-Janeiro. — Savons; chandolles de suif.

17. **Gouthière** et **Wagner**, à Rio de Janeiro. — Eaux minérales artificielles.

18. **Vianna** (Francisco-Sampaio), à Bahia. — Pierres artificielles médicinales; dulpe de tamarin; *angelim* (fruits); colle du ventricule du merlan; huile de *copaïba*.

19. **Silva** (A. Pereira da), à Bahia. — Chandelles de *carnauba* et suif.

20. **Lopes** (José-Antonio-Feiceisa), à Bahia. — Chandelles de Hollande.

21. **Silva** (Galdino-Fernandes da), à Bahia. — Patate purgative.

22. **Cardoso** (Felix-Zefirino), à Sergipe. — Sel marin.

23. **Coelho** (João-Constancio da Silveira), à Sergipe. — Teinture d'oranger sauvage.

24. **Amaral** (Pamphilio da França), à Sergique. — Liqueur de la vigne sauvage.

25. **Leme** (Antonio-Raymundo-Paes), à Pernambuco. — Chandelles de *carnauba* et de suif.

26. **Guimarães** (Francisco-José dos Passos), à Pernambuco.—Cierges.

27. **Pinto** (Joaquim-d'Almeida), à Pernambuco. — Vin, extrait et teinture de Jurubeba; sirop de *mulungu;* colle-forte; racine d'*ipecacuanha* noire.

28. **Souza** et Cie (Bartholomen-Francisco de), à Pernambuco. — Sirop de jurubeba; sirop de racine et extraits de velani.

29. **Costa** (Manoel-Francisco da) et Cie, à Pernambuco. — Sovens.

30. **Mello** (Antonio-Raymundo-Paes de), à Pernambuco. — Bougies de la cire du *carnaüba* (palmier).

31. **Vieira** (Joaquim-José), au Maranhão. — Huile de ricin.

32. **Silva** (Manoel M. da), au Maranhão. — Essence concentrée de *caroba*.

33. **Reis** (Diego-Antonio dos), au Maranhão. — Teinture de gingombre.

34. **Province Rio-Grande du Nord.** — Graisse du serpent à sonnettes (*cascaver*).

35. **Souza** et **Almeida**, au Parà. — Teinture de *mariopa*; graisse de *sucuruju;* sirop de *jambu* ou cresson du Parà; vernis; carbonate de potasse; beurre de cacao; teintures et huiles du pays essentielles.

36. **Martins** et **Tedeschi**, au Parà. — Teintures de plantes indigènes *cunamby*.

37. **Pinto** (Candido do Prado), au Parà. — Teintures de *cafezana*.

38. **Mattos** (Jose-Verissimo de), au Parà. — Teinture de *muruxi* et de *caupirangu*.

39. **Mendonça** (Calisto Furtado de), au Parà. — Teinture de *Cumaty*.

40. **Santos** (Joaquim-Rodrigues dos), au Para. — Teinture de *muruxy;* graisses de *piracuru*, *de sucurupu* et de *jagnar*.

41. **Miranda** (Pedro-Honorato-Corrêa), au Parà. — Teintures de *cumaty*, d'écorce du fruit de *pequia;* goudron blanc; graisse de boa.

42. **Diniz** (José-Henriques), au Parà; graisse de *guariba;* teinture de *puriry*.

43. **Damim** (José-d'Araujp-Roso), au Parà; graisse de jaguar et de tapir; goudron blanc.

44. **Froes** (Francisco-Miguel), au Parà. — Teinture de *nauxia*.

45. **Penalber** (Miguel da Cunha), au Parà. — Teintures de *curimbo*, de *corirnoco* et de *cumaty;* vernis de *cumaty*.

46. **Guimarães** (Martinho-Izidore-Pereira), au Parà. — Teinture de *muruxy*.

47. **Aragão** (Nicolino-Miguel de), au Parà. — *Cumaty*.

48. **Rabello** et **Irmão**, au Parà. — Graine de la séve du *xixi;* graisse de *sucuruju*.

49. **Rabello** (Joaquim-Honorio da Souza), au Parà. — Cirage et teinture pour les cuirs.

50. **Lobo** (Manoel-Jorge da Silva), au Parà. — *Cumaty* et *papaterra*.

51. **Lima** (Domingos-Casimiro-Pereira), au Parà. — *Mangarataia;* écorces d'*andirobeira*; de *muruxi;* teinture de *cumaty*.

52. **Compagnie du gaz**, au Parà. — Vernis au *nophté*.

53. **Gomes** (Antonio-João), à Macapa (Parà). — Graisse de *pirarara*.

54. **Cunha** (Jannario-Prudencio da), àu Para. — Graisse de *gnariba*.

55. **Piuto et Irmão**, au Parà. — Graisse de *caïman*.

56. **Lima** (Raymundo-Pereira), au Parà. — Ecorce du fruit de *piquia;* teinture de cumaty.

57. **Felix** (Bento-Gomes), au Parà. — Teinture de *cumaty*.

58. **Chaves** Joaquim-Secundo), au Parà. — Teinture, *oreiha d'onça*.

59. **Lima** (Manoel-Pereira), au Parà. — Graisse de *sucuruju*.

60. **Remo** (João-Ignacio-Ribeira), à la Parahyba du Nord. — Sirop de *jurubeba*.

61. **Oliveira** (Antonio-Caetano d'), au Paranà. — Eau sulfureuse.

62. **Scherer** (Pedro-Aloys), au Paranà. — Racine de Velani en poudre.

63. **Souza** (Mis Joaquim-J. de), au Paranà. — Racine de *carapo* en poudre.

64. **Province du Paranà**. — Graisse de renard.

65. **Barbosa** (João-d'Almeida), au Paranà. — Vernis négatif pour photographie.

66. **Leão et Alves**, à Rio-Grande du Sud. — Huile du gland de pignon médicinal.

67. **Vieira** (Mathias-Marcos), à Rio-Grande du Sud. —Extraits cristallisés et liquide du thé du Paraguay *matte*.

68. **Kley** (Felippe), à Rio-Grande du Sud. — Vernis fin.

69. **Knebber** (João-Luis), à Rio-Grande du Sud. — Colle.

70. **Coelho** (Joaquim-Leovigilde de Souza), aux Amazones. — *Macuéu* et *cumaty;* graisse de *caïman*.

71. **Mardel** (Carlos-Baptista), aux Amazones. — Graisse de tapis; baume de copahu; huile de *imaja*, de *andiroba* et de *pupunha*.

72. **Brazil** (João-Marc-Taveira-Pao), aux Amazones. — Teinture de *cumaté* et de *genipapo*.

73. **Lavareda** (José-Maria da Silva), aux Amazones. — *Guarana* en forme de pigeon et en forme d'*ananas*.

74. **Peckolt** (Théodore), à Cantagallo (Rio-Janeiro). — Patates, tabacs, noix, liéges, écorces, thés, mates, extraits de plantes tinctoriales, odoriférantes et médicinales; gommes et résines; eaux distillées; huiles, baumes, acides, café.

75. **Miranda** (João da Silva de), de Pihauy. — Colle de poisson.

76. **Souza** (Felix-José de), au Céara. — Sonde native.

77. **Souza** (l'abbé Torquato-Antonio de), aux Amazones. — *Guanana* en forme de caïman.

78. **Hollanda** (Estevão-Luiz d'), au Para. — Colle de poisson (*pirahiba*); colle de *cumaty*.

79. **Cau** (J. de Mello), à Pernambuco. — Huile de *capaïba*.

80. **Silveira** (João-Marcellino da), au Maranhão. — Goudron brut.

81. **Fleury et Irmão**, aux Amazones, — Goudron de *sorbe*.

82. **Prestes** (Manoel-Caetano), aux Amazones. — Goudron blanc.

83. **Palheta** (José-Joaquim), aux Amazones. — Goudron de l'*anany* et de *sicanta*.

84. **Silveira** (João-Marcellino da), aux Amazones. — Goudron purifié.

85. **Soares** (Joaquim-Rodrigues), aux Amazones. —Goudron de l'anany.

86. **Monteiro** (Antonio), aux Amazones. — Colle de *tambaqui*.

87. **Nadecca** (Luiz-Antonio), aux Amazones. — Goudron d'anany.

88. **Seixas** (P.-Manoel-Justiniano de), à Anixa (Amazones). — Goudron de *janaziacica*.

89. **Amorim et Irmão, et Costa**

et **Irmão** (Antonio-Joaquim da), à Manaos (aux Amazones). — Goudron vierge.

90. **Thurg** et **Irmão**, aux Amazones. — Goudron de sorbe et Goudron vierge.

91. **Costa** et **Irmão** (Antonio-Joaquim da), aux Amazones. — Goudron vierge.

92. **Cordeiro** (Modesto-Gonsalves), au Parana. — Pignon purgatif (*jatropha curcas*).

93. **Chaves** (Luiz-Estanislao-Roaz), à la Parahyba du Nord. — Goudron de mastic.

94. **Silva** (Joaquim-Gomes-Freire da), aux Amazones. — Cristaux de *copahiba*.

95. **Barros** (Joaquim do Rego), aux Amazones. — Racines d'arrow-root.

96. **Carneiro** (Estulano-Alves), aux Amazones. — Infusion de graines de cicayte.

97. **Affonso** (Henrique-José) et **Ramalho** (José-Cardozo), aux Amazones. — Racine de copahu.

98. **Palheta** (Emilio-Alves), à Manaos (aux Amazones). — Huile de *caiaué*.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Province du Para.** — Fil de coton teint dans du *paconan*; fibres teintes de *maissina*.

2. **Ryhner** et frères, à Rio de Janeiro. — Bandes de soie teintes.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Pinho** (Lourenço souares de), à Bahia. — Colle de rognures de cuir.

RÉPUBLIQUES DE L'AMÉRIQUE

CENTRALE ET MÉRIDIONALE

CONFÉDÉRATION ARGENTINE.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Gouvernement.**
Minerais d'or, d'argent, de cuivre, de nickel, de plomb et d'étain; quartz; agate, calcédoine, cornaline et améthyste, marbre onyx, soufre brut, huiles de pétrole des Pampaz et de la Cordillière.

2. **Carranza** (A.), à Buenos-Ayres. — Collection minéralogique.

3. **Ferreira,** province de Cordova. — Collection de marbres.

4. **Puirredon,** à Cordova. — Échantillons de marbres et de chaux de la Cauteras.

5. **Roque** (J.) et frères, à Cordova. — Échantillons de minerai d'argent de la mine San-Agustin, et métal *soroque*, de la mine Garibaldi.

6. **Weelwright,** à Cordova. — Échantillons de marbres, de pierre à savon *gypsum*.

7. **Vela** (Agustin), à Buenos-Ayres. — Échantillon de marbres.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Gouvernement.**
Bois de chauffage, *Nadubay*, écorce tannante de curupi; potasses, soudes; cendres de *jum* (*lycium salsum*) cendres de fenouil; boissellerie de Timbs; canots; auges à laver; balais.

2. **Newton** (Ricardo-B.), à Potosi, — Échantillons de bois de Pavaizo.

CLASSE 42. PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Gouvernement.**
Photographies d'animaux fournissant des pelleteries; plumes d'autruche; peaux de boas et de caïmans; carapaces de tortues et de tatou; cire végétale, miel des abeilles sauvages; foin et luzerne comprimés en balles; herbier de plantes fourragères.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Gouvernement.**
Échantillons de coton brut de Corrientes, Entee-rios, Santa-fé; Catamarca et Salta, cocons de vers à soie; arachides; ricin; gommes; tabac en feuilles et en *maniocque*; cigares de Corrientes et de Tucuman.

2. **Younger** (Francisco), à Buenos-Ayres. — Échantillons de laine et peaux préparées,

3. **Ravier** (Jose), à Belgrano (Buenos-Ayres). — Échantillons de cocons de vers à soie du Japon.

4. **Claudio** (F. et George), de Stegmann, à Buenos-Ayres. — Échantillons de laines, d'élèves de six à onze mois de laine.

5. **Newton** (Ricardo B.), à Potosi. — Échantillons de laine.

6. **Pacheco** (Général Angel), à Buenos-Ayres.—Échantillons de laines.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Gouvernement.**

Carbonate de soude; chlorure de sodium; azotate de potasse de la Rioja; azotate de soude de Santiago del Estero; indigo; cochenille sylvestre; bougies stéariques.

2. **Portal** (J.), à Buenos-Ayres. — Eau de teinture; eau dentifrice.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

Gouvernement.

Écorce de *quelbrajo* pour la teinture; collection de plantes indigènes employées pour la teinture; collection de fils de laine teints et prêts à mettre en œuvre.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

Cuirs de taureau, de bœuf, de vache, de genisse, de veau, de veau mort-né, secs et salés; cuirs tannés de l'Entre-Rios, de Cumano, de Salta et de Rio; maroquins de Cordova et de San-Luis; peaux de chèvre, de cerf, de daim de capibara tannés; peaux de mouton avec leur laine.

RÉPUBLIQUE DE COSTA-RICA.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

Gouvernement.

Minerais de cuivre, d'argent et d'or; marbres.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

Bois de teinture, d'ébénisterie et de construction.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

Huîtres perlières; perles; caoutchouc en bloc et en feuilles.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

Fils, filasses, filaments pour filets et usages domestiques; résines; huiles essentielles; *Burunes*.

CLASSE 44. PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

Salsa parilla, médicament.

RÉPUBLIQUE DU PARAGUAY.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

Gouvernement.—Guéridon composant une collection de marbres, offert par le maréchal Lopez à l'Empereur des Français.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

Échantillons de bois d'œuvre, de chauffage et de construction.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

Collections de cotons égrenés et non égrenés, et de tabacs en feuilles et en carottes de Villarica et de Los Valles.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

Matte et plantes médicinales.

RÉPUBLIQUE DU PÉROU.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE DE LA PECHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Osterling** (Felipe E.), à Lima. — Collection d'oiseaux.

CLASSE 44. — PODDUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Bignon** (Louis), à Lima. — Savon de ménage.
2. **Fuentes** (A. Manuel), à Lima et à Paris, impasse des Filles-Dieu, 12. — Feuilles du coco et ses diverses préparations ; borax ; nitrate natif.

RÉPUBLIQUE DE L'URAGUAY.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Duprat.** — Fers à cheval.
2. **Gouvernement.** — Echantillons de mineraux, d'or, de marbres, de porphyres, d'albâtre et de basalte; pierre à chaux ; charbon de terre.
3. **Ricardo Williams** (D.), à Salto (Uraguay). — Collections d'agates et de cornalines.
4. **Chaigneau** (l'amiral). — Echantillon de minerai d'or, des terres de Cupnapiru, département de Tacuarimbo.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Gouvernement.** — Echantillons de bois d'œuvre, de chauffage et de construction.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PECHE ET DES CUEILLETTES.

Dessins d'animaux du pays ; collection d'œufs ; peaux de tigres, de lions, de chats sauvages, de cerf, d'autruche, de renard, de zorillo, de mulotas, de serpents ; cornes de bœufs ; crins de chevaux ; oiseaux. Echantillons de foin obtenu sans culture.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION

Foin, luzerne, avoine, maïs, herbes médicinales
2. **Wendelstadt** et Cie, à Nueva Melem (Uraguay). — Laines en suint.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

Gouvernement.
Peaux de bœuf, de vache, de génisse et de cheval, salées et non salées ; mouton avec leur laine.

RÉPUBLIQUE DU CHILI

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

Minéraux de la Buena-Esperanza du bassin minéral de Tres-Puntas (Copiapo).
Blocs de minerai riche de cuivre des mines de M. Urmeneta (Coquimbo).
Produits métallurgiques de l'établissement de Guayacan (Coquimbo), barre et lingot de cuivre.
Bloc de minerai de cuivre de M. Carlos Lambert.
Bloc de minerai de cuivre de la mine el Rosario de Tamaya.
Minéraux de Panulcillo.
Blocs de cuivre natif de Audacelle (Coquimbo).

Minerai de cuivre de la Higuera et du bénéfice, par la voie humide, de l'établissement de Me Carlos Lambert (Serena).

Minéraux de la mine Mondaca de Carrizal (province d'Atacama).

Minéraux de la mine de M. Templeman et Cie du Carrizal; produits métallurgiques do Carrisito.

Minorais de cuivre du Carrizal de la province de Coquimbo.

Minerais de cuivre do la province d'Atacama.

Minerais do cuivre pur de la Veta del Agua.

Minerais de cuivre pyriteux.

Minorais de cuivre des provinces du Sud de la République.

Minerai de cuivre do Mondaca.

Barre, lingots de cuivre raffiné et briques réfractaires de Lota (province de Conception) de la fonderie do M. Luis Cousino.

Produits métallurgiques de Catemo.

Minerais d'argent de Pampa Larga et de los Boldor.

Minerais d'argent de Chanarcillo et de Tres-Puntas.

Minerais riches d'argent.

Aérolitho, échantillons d'or, de mercure, de nickel, de cobalt, do plomb.

Marbres de Tabou (province de Santiago); lapis-lazuli, kaolin.

Pierro d'alambic (filtre) de la province do Coquimbo.

Houilles de Lota et de Coronel.

Moreno (José-Antonio). — Minéraux du désert d'Atacama.

Minerais oxydés, carbonatés et chlorhydriques des minos do Taltal (Mina Rosario); blocs dos mines de Descubidora, do Cachiyuyal (bassin do Taltal), minerai poreux tapissé en Atacamita, minerais de la mine de Colon, de la mino La Estaca, do la mino Casualidad; fer milacé de la mine do la Estaca do la mine Salvadora, do la mino Placeros; métal oxydé do la mine Keventon, du bassin de Paposo; malachite veinée et étoilée de la Polviente, subsulfate cristallisé de la mine Porteguolo; cuivre carbonaté; minerai de Nantoso.

Métaux d'argent par amalgame au moyen de la machine de Ossa (Copiapo).

Minerai de cuivre de la mine el Pique (José Tomas Urmeneta); charbon do terre de la Temera dans le désert d'Atacama.

Miargyrite de la mine Al fin hallada du bassin de Tres-Puntas (Copiapo).

Argent rouge antimoine amorphe mélangé d'arseniure et de fer cobaltifère de Tres-Puntas (Copiapo).

Iodure double d'argent et de mercure (Tocornalite).

Cuivre gris mercuriel de Andacollo (Coquimbo).

Minerai rouge contenant de l'antimoine de cuivre.

Sablo titanifère dn désert d'Atacama.

Tungstato de chaux et de cuivre do Lannes (Chili).

Sulfure de molybdène du Chili.

Argent rouge arsenic cristallisé de la Dolores Primora du bassin minéral do Chanarcillo (Copiapo).

Chlorobromure d'argent.

Arquerites, amalgame natif des mines d'Acqueros.

Plan topographique do sept provinces do la République.

Minerai do cuivre des mines de M. José Antonio Morono (d'Atacama).

Marbre jaspé do Montegro.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

Echantillons do bois du pays.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

Juan E. Ramirez, de Purutun (Valparaiso). — Chanvre, tabac.

Laine on suint et lavée de la ferme de Carlos M. Hucdobra, laine méri

et de cachemire de la ferme des Trois-Frères.

Cire purifiée de la fabrique de Owego et Cie, à Santiago. — Chanvre.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

Acide sulfurique et sel.

Substances et préparations médicinales.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

Santa Maria (S.). — Cuirs de bœufs secs et salés.

Tanneries de Valdinia, de la Mochita en Conception et de Coquimbo. — Cuirs et peaux.

Digitized by Google

ROYAUME HAWAIEN

CLASSE 40.

1. **Crosnier de Varigny**, Ministre des Affaires Étrangères, à Honolulu. — Collection de produits volcaniques ; soufre, lave, pierres flotantes, stalagmites, fils soyeux, provenant des volcans de *Mauna Loa* et de *Kilauea*.

CLASSE 41.

1. **Fischer** (W.), à Honolulu. — Echantillons de divers bois propres à l'ébénisterie.
2. **Hasslocher** (E.), Consul hawaïen à Carlsruhe. — Echantillons de bois pour l'ébénisterie.
3. **Gouvernement Hawaïen.**— Grande gourde avec son couvercle ; gourde à goulot ; calebasses pour usage domestique ; jatte en bois dur ; éventail en feuilles tressées ; sandales en fibres d'écorce.

CLASSE 42.

1. **Gouvernement Hawaïen.** — Fibres et filasse d'écorces indigènes ; *pulu*, duvet végétal provenant d'une fougère.

CLASSE 43.

1. **Elbing**, à Honolulu. — Tabac et cigares.
2. **Ford** (S.-P.), à Honolulu. — Coton (*sea Island*).
3. **Janion** (R.-C.), consul Hawaïen à Liverpool. — Échantillons de laines hawaïennes.

ROYAUME UNI

DE GRANDE BRETAGNE ET D'IRLANDE

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Compagnie Aberdare Coal** à Cardiff, Bute Crescent, 8. — Houille propre à la génération de la vapeur.

2. **Addis** (Samuel-Joseph), à Londres, Worship street, 49 (Shoreditch). — Grands couteaux de table et outils tranchants.

3. **Baker** (William), à Londres, Pembroke street, 10. — Poinçons, aiguilles, passe-lacets.

4. **Bankart** et fils, Britton Ferry, (South Wales) Red Jacket Copper Works, et à Londres, Clement's lane, 9 (Lombard street). — Minerais de cuivre, cuivre à l'état métallique, houille.

5. **Bartleet** (W.) et fils, à Redditch, Abbey Mills. — Aiguilles, hameçons.

6. **Baugh** (Benjamin), à Birmingham, Bradford street, 288. — Ustensiles de cuisine et de ménage et plaques.

7. **Beard** (A.) et fils, à Bilston, Regent Iron Works. — Tôles et fers laminés.

8. **Benham** et fils, à Londres, Wigmore street. — Objets d'ornement et d'ameublement en métal. (Voir la salle d'architecture.)

9. **Betts** et Cie, à Londres, Wharf road (City-road). — Capsules métalliques, feuilles de plomb pour envelopper le thé, tain et argent battu.

10. **Compagnie Birmingham and North of England Patent Forged Nail and Rivet**, Clementhorpe Works, à York. — Clous et rivets.

11. **Compagnie Birmingham Patent Iron and Brass Tube**, à Smethwick, près Birmingham. — Tuyaux de fer et de laiton, becs à gaz.

12. **Compagnie Bishops Waltham Clay**, Hampshire. — Argiles pour objets en terre cuite, poterie et briques.

13. **Compagnie Blaenavon**, à Londres, Cannon-street, 86. — Fers, houille propre à la génération de la vapeur, coke.

14. **Compagnie Bodringalt Coal**, à Cardiff. — Houille propre à la génération de la vapeur pour machines de bateaux et locomotives.

15. **Boulton** (W.) et fils, à Redditch. — Aiguilles, hameçons.

16. **Compagnie Bowling Iron**, à Bowling, près Bradford. — Appareils de fer et d'acier.

17. **Braby** (F.) et Cie, à Londres, Fitzroy Works, Euston-road. — Toiture de zinc et de fer galvanisé.

18. **Compagnie British Oil and**

Cannel, à Manchester, Cannon-street, 2. — Huiles minérales et autres ; liquides volatils, huile extraite du charbon cannel, schiste bitumineux.

19. **Brotherton** (J.) et Cie, à Wolverhampton, Monmore Green. — Tuyaux soudés et becs à gaz en fer forgé.

20. **Compagnie Broughton Copper**, à Manchester, Broughton-road. — Objets en cuivre et en laiton.

21. **Brown** (J.) et Cie, à Sheffield. — Atlas Steel and Iron Works. — Objets et instruments de fer et d'acier.

22. **Brown** et **Downing**, à Birmingham, Clement-street, 61. — Objets d'ornement et d'ameublement en métal. (Voir la salle d'architecture.)

23. **Browne** (W.-H.), à St-Anstell. — Matières premières pour la fabrication de la porcelaine.

24. **Burges** (W.), à Londres, Buckingham-street, 15 (Strand). — Ornements en métal pour les services religieux. (Voir la salle d'architecture.)

25. **Burys** et Cie, à Sheffield, Rogent Works, Ponistone-road. — Limes d'acier, outils tranchants, marteaux.

26. **Bussy** (G.-G.), à Londres, New-Oxford-street, 482. — Boutons.

27. **Compagnie Boolfa Colliery**, à Londres, Coal Exchange, 18. — Houille, fossiles.

28. **Compagnie Cannelne Oil**, à Londres, Coal Exchange. — Huiles.

29. **Chichester** (John), à Londres, Belgrave-road, 97. — Huiles minérales.

30. **Clark** (I. et C.) et Cie, à Wolverhampton, Shakespeare Foundry, Horseley Fields. — Objets de fonte étamée et émaillée, ustensiles de cuisine et de ménage ; stalle d'écurie et accessoires.

31. **Comfort** (E-J.) et Cie, à Londres, Clifton-road (New Cross). — Tissus métalliques, rouleaux à vergures, moules pour billets de banque.

32. **Cope, Miller** et Cie, à Manchester, Kingstreet, 30. — Fers.

33. **Copper miners in England Governor** et Cie, des usines de Cwm Avon, à Taibach, Glamorganshire, (directeur W.-P. Struve). — Fers, cuivre, feuilles d'étain, houille à vapeur d'*Aberdare*.

34. **Compagnie Crown preserved Coal**, à Liverpool, Old Hall street, 30. — Houille conservée.

35. **Davis** (D.) et fils, à Cardiff, Bute Crescent, 7. — Houille propre à la génération de la vapeur.

36. **Dixon** (John), à Londres, Abchurch-yard, 5. — Fers.

37. **Dollar** (frères), à Londres, New Bond-street, 56, et à Paris. — Fers à chevaux.

38. **Dudley** (Earl of), représenté par M. F. Smith, à Dudley, the Priory. — Fers et minéraux.

39. **Compagnie Eagle Iron Works**, (Hollinswood), à Wollington, (Shropshire.) — Fers ronds puddles pour tréfileries.

40. **Compagnie Elliott's Patent Sheathing and metal**, à Birmingham, Newhall-street. — Cuivre et laiton en planches, fils de laiton, clous, ustensiles de cuisine.

41. **Compagnie English and Australian Copper**, à Londres, Gracechurch-street, 6. — Cuivre et minerais de cuivre.

42. **Evans** et **Askin**, à Birminggam, George-street (St-Paul's). — Objets d'argentine, affinage du cobalt et du nickel.

43. **Everitt** (A.) et fils, à Birmingham, Kingston-metal Works. — Tubes, fils de fer, plaques de métaux laminés.

44. **Ferguson** (H. et J.), à Londres, South Wharf-road, 4 (Paddington). — Chambranles de cheminées d'ardoises émaillées.

45. **Ford Lewis** et Cie, à Gloucester. — Chambranles de cheminées de marbre et d'ardoises émaillées.

46. **Gaze** (George), à Londres, Gaisford-street, 66 (Koutish town-road). — Caisses de comptoir.

47. **Gilpin** (W.) et Cie, à Tannoch, près stafford. — Outils tranchants.

48. **Greening** (F.) et fils, à Warrington. — Tissus mécaniques fabriqués à la vapeur.

49. **Compagnie Green's Patent Tube**, à Birmingham, Leek street. — Tubes étirés sans soudure pour chaudières à vapeur.

50. **Gregory** (J.-R.), à Londres, Russell street (Covent-garden). — Minéraux fossiles

51. **Hadley** frères, à Birmingham, Eyre-street (Spring Hill). — Clous taillés.

52. **Hart** et fils, à Londres, Wych street (Strand). — Grillage de fonte, fabriqué pour le musée de South Kensington; objets d'ornement en métal.

53. **Heath** (W.) à Redditch, Crabbs Cross. — Aiguilles et instruments pour machines à coudre.

54. **Heeley** (J.) et fils, à Birmingham, Graham-street, 73. — Tire-bouchons, casse noix et anneaux pour clefs.

55. **Heintzmann** et **Rochussen**, à Londres, Friday-street, 9. — Fils de fer, clous, et cables métalliques.

56. **Higgs** (Samuel) fils, à Penzance. — Collection de minéraux du comté de Cornouailles.

57. **Hill** (Joseph), à Birmingham, Broad-street, 18, ((Islington).—Lampes fabriquées avec du métal estampé.

58. **Hill** (J.-V.), à Londres, Grays Inn-road, 253. — Scies.

59. **Holland** (J.), à Londres, Oakley-street, 68 (Lambeth). — Fers pour la fabrication des fusils, rabots etoutils.

60. **Howitt** (R.-T.), à Londres, Denmark-street, 25, (Soho). — Ressorts pour carrosserie.

61. **Hughes** (Hesketh), à Londres, Homerton. — Fils de fers et tubes laminés.

62. **Hynam** (John), à Londres, Princes-square, 7, (Finsbury). — Terre à foulon brute et épurée en poudre.

63. **Insole** (G.) et fils, à Cardiff, Bute Crescent, 3. — Houilles, coke, fossiles.

64. **Compagnie James Foundry**, à Wallsall, Bridgeman street Works. — Grosse serrurerie pour les constructions.

65. **Jewsbury** et **Preston**, à Manchester, King's street. — Fer à maillet, fer en saumons et acier.

66. **Johnson**, **Matthey** et Cie, à Londres, Hatton-garden. — Appareil de platine, métaux rares et précieux, produits métallurgiques.

67. **Johnson** (R.) et **Neveu**, à Manchester, Dale-street, 27. — Fil de fer galvanisé et non galvanisé, pour télégraphes, etc.

68. **Jones** (B.), à Llanelly, Rhos Gorsgoch and Dunant Collieries. — Anthracite premières qualités.

69. **Jowitt** (T.) et fils, à Sheffield, Scotia Works. — Limes.

70. **Keith** (W.), à Londres, Westmoreland-place. — Ornements en métal pour les services religieux. (Voir la salle d'architecture).

71. **Kirby**, **Beard** et Cie, à Londres, Cannon street, 18, et à Paris. — Epingles, aiguilles et hameçons

72. **Lavers** et **Barraud**, à Londres, Endell-street. — Objets d'ornement en laiton. (Voir la salle d'architecture.)

73. **Letch**, **Flower** et Cie, à Neath, Melyn Tin Works. — Feuilles d'étain et tôles recouvertes d'un amalgame de plomb et d'étain dites de *ternes*.

74. **Compagnie Lilleshale**, à Shiffnall, Shopshire. — Houille, minéraux, etc.

75. **Lloyd** (Martin), à Birmingham, Charles Henry-street. — Clous malléables.

76. **Loveridge** (H.) et Cie. — Plateaux de papier mâché, objets vernissés, etc. (Voir cl. 14.)

77. **Compagnie Low Moor**, à Low Moor, près Bradford. — Houille, minerais de fer, fer en saumons, fer forgé.

78. **Macdonald**, **Field** et Cie, à Aberdeen. — Granits polis, rouges, bleus et gris.

79. **Marshall** (E.-S.), à Londres, John street, 31 (Tottenham-court-road) — Feuilles d'or, d'argent, etc.

80. **Martin** frères, à St-Austell. —

Argile pour la fabrication de la porcelaine, briques réfractaires, kaolin, porcelaine de *Lee Moor*.

81. **Martineau** et **Smith**, à Birmingham, Hill-street, 63. — Robinets et soupapes de laiton, robinets de bronze et petite serrurerie, sonnettes.

82. **Compagnie Millwall, Iron Works**, Shipbuilding and Graving Docks, à Londres, Millwall. — Fers. etc.

83. **Millward** (J.-F.), à Birmingham, New John-street, 76. — Poinçons d'acier et aiguilles pour machines à coudre.

84. **Millward** (H.) et fils, à Redditch, Washford Mills. — Aiguilles hameçons, etc.

85. — **Compagnie Monkbridge Iron**, à Leeds. — Bandages de roues en acier fondu, essieux de locomotives, tôles pour la fabrication de chaudières, fer en barres.

86. **Moore** (E.) et Cie, à Londres, Warren-street, 53, (Fitzroy-square). — Appareils a aiguiser les faux, les couteaux et les ciseaux.

87. **Moore** et **Manby**, à Londres, Billiter-square, 3, et à Dudley. — Fers.

88. **Moreton** (J.) et Cie, à Wolverhampton, à Sheffield, Orchard-street, 52; et à Londres, Sherborne-lane, 6 et 7. — Quincaillerie.

89. **Morewood** et **Rogers**, à Londres, Stratford. — Feuilles d'étain et tôles recouvertes d'un amalgame de plomb et d'étain dites de *terne*, fer bruni et galvanisé.

90. **Muckleston** (Rew.-E.), à Haseley Rectory, près Warwick. — Minerai de plomb, charbon, cannelle, pierre.

91. **Newall** (D.-H. et J.) à Dalbeatie, Maxwell-street. — Spécimen de granit ouvré.

92. **Compagnie North Gunbarrow Clay**, à Newton Abbott, East street. — Argile pour la fabrication de la porcelaine.

93. **Compagnie North Wales Coal Oil**, Flintshire. — Charbon-cannell et schistes du Pays de Galles, et leurs produits.

94. **Page** (Joseph), à Birmingham, Mott-street, 71. — Tire-bouchons.

95. **Parker** (J.-W.) et Cie, à Newcastle-sur-Tyne. — Blanc de plomb, céruse, feuilles de plomb, plomb en saumons.

96. **Parkes** (J.-I.), à Birmingham Smethwick. — Clous taillés, poëlons à frire, bassins pour le riz.

97. **Compagnie Patent Nut** et **Bolt**, London Works, près Birmingham. — Chevilles, boulons et rivets.

98. **Compagnie Patent Plumbago Crucible**, à Londres, Battersea Works. — Plombagine, graphite, et leurs produits.

99. **Perrens** et **Harrison**, à Stourbridge, the Lye Works. — Argile et briques réfractaires.

100. **Compagnie Phœnix Patent Bolt and Nut**, à Birmingham, Glover-street. — Boulons et chevilles fabriqués à la mécanique.

101. **Pike** (W. et J.), à Wareham (Dorset). — Argiles du comté de Dorsetshire.

102. **Potter** (J.), à Londres, South Molton-street. — Objets d'ornement en métal. (Voir la salle d'architecture.)

103. **Price**, (le docteur D.), à Londres, Great George-street, 26 (Westminster). — Spécimens divers de la métallurgie du fer et de l'acier.

104. **Reckitt** et fils, à Hull, et à Londres. — Graphites.

105. **Reid** (P.-S.) à Londres, Percy hambers, Northumberland - street C (Strand). — Huiles de pétrole, etc.

106. **Rich** et fils, à Londres, Harnham-place, Gravel-lane, (Southwark). — Quincaillerie.

107. **Scott** (W.) et Cie, à Londres, Jeffrey's square, 5. — Fontes malléables et machine à coudre.

108. **Shipman** (J.) et Cie, à Sheffield, Attercliffe Steel and Wire Works. — Fils de fer et acier.

109. **Singer** (J.-W.), à Frome Somersetshire. — Objets d'ornement pour églises, style moyen âge.

110. **Skidmore** (F.-A.), à Coventry.

— Objets d'ornement en métal. (Voir salle d'architecture.)

111. **Smith** (F.) et Cie, à Halifax, Caledonia Works. — Fils de fer.

112. **Smith** (J.-W.), à Leicester, High Cross street, 57. — Aiguilles automatrices.

113. **Sopwith** (Thomas), à Londres, Victoria street, 103 (Westminster). — Minerais de plomb, plomb.

114. **Stanley** (F.-T.), à Londres, Montague street (Stones End). — Fers pour chevaux.

115. **Stickley** (J.), à Londres, Cross street, 5, Hatton-Garden. — Métaux précieux, feuilles d'or.

116. **Sutton** (W.) et fils, à Birmingham, New Town-row. — Poinçons d'acier et aiguilles.

117. — **Taylor** frères et Cie, à Leeds. — Bandages de roues, essieux, etc.

118. **Taylor** (D.-F.) et Cie, à Birmingham, Newhall Works, George-street. — Epingles de toilette, fils de fer, fils d'acier.

119. **Tonks** (W.) et fils, à Birmingham, Moseley street. — Objets divers de laiton, etc.

120. **Townsend** (G.) et Cie, à Redditch, Hunt End.— Aiguilles, navettes, bobines, etc., pour machines à coudre.

121. **Truscott** (C.) et Cie, à Saint-Anstell. — Argiles pour la fabrication de la porcelaine, *feldspaths*.

122. **Tudor** (S. et W.), à Hull et à Londres, Lead Works, Collége Hill, 17. — Blanc de plomb, céruse.

123. **Tupper** et Cie, à Londres, Heorgate-street, 61. — Fers galvanisés.

124. **Turton** (T.) et fils, à Sheffield, Sheaf and Spring Works. — Limes d'acier, scies, outils.

125. **Vickerman** et Cie, à Jenby. — Fers.

126. **Watson** (J.) et fils, à Bathville, près Bathgate. — Modèle en charbon-cannelle *de Boghead*; produits de la distillation de ce charbon.

127. **Webster** et **Horsfall**, à Birmingham, Bromsgrove-street. — Fils d'acier.

128. **Compagnie West Cumberland Hematite Iron**, à Workington. — Fers en saumons, et tôles pour chaudières.

129. **Compagnie West of England China Stone and Clay**, à St-Austell. — Briques réfractaires, briques pour constructions.

130. **Whiteway** et Cie à Kingsteign on, près Newton-Abbot, Devon. — Argiles pour la fabrication des pipes et des poteries.

131. **Whitley** (J.) et Cie, à Leeds, Railway Brass Works. — Fontes de laiton pour machines, etc.

132. **Compagnie Wigan Coal and Iron**, à Wigan. — Charbon-canel, houille bitumineuse, fers en saumons et modèle.

133. **Worth** (S.-L.), à Londres, Oxford street, 293. — Machines à nettoyer les couteaux; polissoirs pour l'acier et l'argent; cuirs à repasser les rasoirs.

134. **Compagnie Ystalyfera, Iron and Tin Plate**, à Swansea. — Anthracite, fers en saumons, en barres, tôles et feuilles d'étain.

135. **Zobel** (Julius), à Londres, Euston-road, 139. — Objets de métal martelé.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Brown** (L.), à Leicester, Mansfield street. — Bois de charpente courbé.

2. **Clark** (W.-H.), à Londres, Cheapside, 76. — Charbon de bois et fibres pour la fabrication du papier, papier mâché.

3. **Esdaile** et **Sheath**, à Londres, City Saw Mills, Wenlock-road. — Feuilles à plaquer, poulies, éclisses pour allumettes.

4. **Ery** (Walter), à Bristol. — Bouteille de fermier, tonneau à liqueur.

5. **Nevill** (Lady Dorothy), à Dang-

stein, près Petersfield. — Boîte de bois de chêne saturé avec une plante longueuse.

6. **Norman** (S.), à Londres, Oakley street, 76, Lambeth. — Sabots et socques.

7. **Science et Art Department,** à Londres, South Kensington. — Expériences faites au Musée de South Kensington, par le capitaine Fowke, sur les bois exposés à l'Exposition de 1862.

8. **Simmonds** (P. L. et E.), à Londres, Winchester street, 8. — Fibres et bois provenant de l'Afrique occidentale.

9. **Westlake** (S.), à Londres, Bloomsbury-square, 2. — Feuilles à plaquer de tous les plus beaux bois étrangers.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Clark** (G.-F.-H.) et Cie, à Londres, Camomile-street, 8 et 35. — Gommes-résines et térébenthines.

2. **Ward** (Henry), à Londres, Vere street, 2 (Oxford-street). — Oiseaux empaillés.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Buxton** (W.), à Londres, Lime Troe Lodge, Rotherhithe. — *Slaiveur* de laine.

2. **Collyer** (le docteur), à Boulogne-sur-Mer. — Lin, chanvre, jute et matières premières de la fabrication du papier, à divers degrés de préparation.

3. **Davis** (E.-J.), à Londres, Globe Wharf, Mill End. — Fourrages comprimés.

4. **Emanuels** et fils, à Bradford, Nelson street. — Laine.

5. **Evans** et **Stafford**, à Leicester, Manufactory. — Cigares.

6. **Jowitt** (R.) et fils, à Leeds. — Laines d'Allemagne, d'Australie, et du Cap de Bonne Espérance.

7. **Neighbour** (G.) et fils, à Londres, High Holborn, 127. — Huiles.

8. **Pols** (J.-A.), à Londres, Bucklersbury, 28. — Huiles, graines préparées pour la nourriture des animaux.

9. **Rogers** (E.-S.) et Cie, Manchester, Collyhurs-road, et Cannon street, 2. — Huiles, graisses, vernis et essences minérales.

10. **Windle** (J.-D.), à Oldham, Rothwell street, 18. — Huile pour les chronomètres et les montres.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Adams** (J.), à Sheffield, Victoria Park. — Compositions pour le nettoyage des meubles et des métaux.

2. **Allen** et **Hanburys**, à Londres, Plough court, (Lombard-street). — Extrait de viande de Liebig, et huile de foie de morue.

3. **Allhusenn** (C.) et fils, à Newcastle-sur-Tyne, Tyne Chemical Works. — Bicarbonate sulfate et cristaux de soude, alcalis, soude caustique, chlorure de chaux, etc.

4. **Ash** (L.) et Cie, à Londres, Wallis-road, White Post-lane, Hackney Wick. — Produits chimiques, couleurs, engrais.

5. **Bailey** (J.), à Stoke-sur-Treut, Shootor's Hill. — Couleurs préparées pour la peinture sur porcelaine et sur verre.

6. **Barr** et Cie, à Londres, Fleet street, 83. — Produits pharmaceutiques.

7. **Bewicke** et **Vincent**, à Londres, White-post-lanY, Hachney Wick. — Vernis.

8. **Borwick** (G.), à Londres, Chiswell-street, 34. — Poudre farineuse, produits chimiques, épices.

9. **Compagnie Britannia, Rubber Kamptulicon**, à Londres, Cannon street. — Objets et tissus de caoutchouc.

10. **Compagnie British Sea-weed**, à Glasgow, Whitecrook Chemical Works, (Dalmuir). — Produits

extraits des plantes marines (*procédé Stanford*).

11. **Burgoyne, Burbidges** et **Squire**, à Londres, Coleman street. — Matières premières de la chimie et de la pharmacie.

12. **Bush** (W.-J.). à Londres, Liverpool street, 30. — Huiles essentielles, essences de fruits, citrate de magnésie.

13. **Butler** et **Mc Culloch**, à Londres, Covent-Garden Market.— Herbes médicinales sèches, etc.

14. **Calley** (S.), à Brixham, Nowroad (Devon). — Couleurs à base d'oxyde de fer de Torbay, et enduits pour la conservation du doublage métallique des vaisseaux.

15. **Calvert** (F.), **Trace** et Cie, à Bradford, Gibbons-street, près de Manchester. — Acide carbonique.

16. **Chance** frères et Cie, à Birmingham. — Produits chimiques, et engrais artificiels

17. **Clarke** (S.), à Londres, Albany street, 110, (Regent's Park). — Bougies veilleuses pyramidales.

18. **Colman** (J. et J.), à Londres, Cannon street, 108. — Amidon de riz et produits d'amidon.

19. **Condy** frères et Cie, à Londres, Garlick Hill, 15. — Huiles essentielles.

20. **Condy** (H.-B.), à Londres, Battersea. — Liqueur de *Condy*, désinfecteur naturel.

21. **Cook** (E.) et Cie, à Londres, East London Soap Works (Bow). — Savons.

22. **Cook** (W.) et Cie, à Newcastle-sur-Jyne, Sandhill, 84. — Produits chimiques.

23. **Cow** (P.-B.), **Hill** et Cie, à Londres, Cheapside, 46 et 47.— Nattes en caoutchouc à surface raboteuse, vêtements de caoutchouc.

24. **Crookes** (W.), à Londres, Mornington-road, 20. — Thallium à l'état métallique.

25. **Darney** (J.) et fils, à Kinghorn, (Ecosse) et à Londres, DruryLane, 124. — Colles fortes et matières de leur fabrication.

26. **Davey, Yates** et **Routledge**, à Londres, Upper Thames-street, 100. — Produits chimiques.

27. **Day** et **Martin**, à Londres, High Holborn, 97. — Cirage.

28. **Demuth** (L.) et Cie, à Oldbury près Birmingham, Springfield Chemical Woars. — Produits extraits du goudron.

29. **Dodge** (G.-P.), à Londres, Upper Thames-street, 79. — Tampons, courroies rondelles etc., de caoutchouc pour les machines.

30. **Eschwege** (Hermann), à Londres, Chemical Works, Battersea. — Naphte pur de bois et ses usagee.

31. **Field** (J.-C. et J.), à Londres. — Bougies de cire, de sperme, de paraffine et de stéarine s'adaptant elles-mêmes aux chandeliers.

32. **Fleet** (E.) et Cie, à Londres, Walworth. — Eaux minérales artificielles, sels minéraux de sources naturelles.

33. **Forster** et **Gregory**, à Londres, Lonesome Chemical Works, Streatham Common. — Produits chimiques.

34. **Gammie-Maitland** (G.), à Shotover House, Oxfordshire. — Ocre naturelle du comté d'Oxford.

35. **Garrod** et Cie, à Londres, Upper Thames-street, 56. — Vernis et gommes.

36. **Compagnie Gas Products Utilizing**, à Londres, Coleman-street, 10. — Alun et autres produits tirés des résidus des usines à gaz.

37. **Gaskell Deacon** et Cie, a Widnes, (Lancashire). — Produits solides dérivés de la soude.

38. **Gibbs** D. et W.), à Londres, Milton street, 76. — Savons de ménage et pour l'industrie.

39. **Goodwin** (W.), à Hanley, Phœnix Chemical Works. — Couleurs pour les poteries, vernis.

40. **Gossage** (W.) et fils, à Widness près Warrington. — Savons et matières siliceuses pour leur fabrication.

41. **Haas** (J. et R.), et Cie, à Leeds — Carmin raffiné et indigo soluble

42. **Hadland** (A.-C.) et Cie, à Swansoa, Dan-y-Graig Works. — Spécimens d'Arsenic.

43. **Hare** (J.), à Bristol. — Boutons à l'usage des peintres et des carrossiers.

44. **Hodgson** et **Simpson**, à Wakefield, Calder Soaps Works. — Savons.

45. **Holland** (W.) à Market-Deeping. Huiles essentielles, extraits, herbes desséchées.

46. **Hopkin** et **Williams**, à Londres, New Cavenish-street, 5. — Produits chimiques.

47. **Hosegood** et Cie, à Londres, Saint-George's Colour Works, George Yard (Whitechapel). — Couleurs.

48. **Howards** et fils, à Stratford près Londres. — Sels de quinine et autres produits chimiques.

49. **Compagnie Hurlet** et **Campsie Alum**, à Glascow. — Cristaux d'Alun et de prussiate de potasse jaune et rouge.

50. **Huskisson** (W.) et fils, à Londres, Swinton-street, 77, Gray's Inn-road. — Produits chimiques.

51. **Compagnie Jarrow Chemical**, à South Shields. — Produits chimiques.

52. **Johnson**, **Matthey** et Cie, à Londres, Hatton-Garden. — Produits rares de la chimie et de la métallurgie.

53. **Johnson** et fils, à Londres, Basingball street, 18. — Produits chimiques, principalement pour la photographie.

54. **Jones** (O.) et Cie, à Londres, York-road, Battersea. — Amidon.

55. **Knight** (J.) et fils, à Londres, York-place, (Old Gravel-lane). — Savon parfumé à la primevère.

56. **Lambe** et **Sterry**, à Londres, Rotherhithe New-road. — Cire de paraffine raffinée.

57. **Langdale** (E.-F.), à Londres, Hatton-Garden, 72. — Huiles essentielles, essences artificielles.

58. **Langton** et **Bicknells**, à Londres, Newington Butts, 89. — Blanc de baleine, huiles, etc.

59. **Le Maout** (A.), à Londres, Princes-street, 57, (Leicestersquare). — Capsules de jujube pour médicaments.

60. **Compagnie London Lac Dye**, à Londres, Charlwood street, 63 (Pimlico). — Teintures, laques en écaille.

61. **Lowe** (C.) et Cie, à Manchester, Fountain-street, 14. — Acide carbonique et ses dérivés.

62. **Mc Dougall** frères, à Manchester et à Londres. — Produits désinfectants inoffensifs, composition chimique pour immerger les moutons.

63. **Macfarlane** (J.-F.) et Cie, à Edimbourg, North Bridge, 17. — Produits chimiques.

64. **Mackay** (J.), à Edimbourg, George street, 119. — Vernis, enduits et résines.

65. **Mander** frères, à Wolverhampton. — Vernis.

66. **Mason** (Joseph) et Cie à Derby, Derwont street, 3, et Burton-road. — Couleurs et vernis.

67. **May** et **Baker**, à Londres, Garden Wharf (Battersea). — Produits chimiques.

68 **Mayall** (T.-J.), à Londres, Carey street, 3. — Objets de caoutchouc.

69. **Morson** (T.) et fils, à Londres, Southampton-road, 31, 33 et 124, et Hornsey-road. — Produits chimiques.

70. **Muspratt** (J.) et fils, à Liverpool, Oldhall-street, 41. — Produits chimiques ayant rapport à la fabrication de l'alcali.

71. **Nuimo** (T.) et Cie, à Linlithgow (Ecosse), Rivald's green Works. — Colle-forte.

72. **Ogleby** (Charles) et Cie, à Londres, Paradise-street (Lambeth). — Bougies de cire, de blanc de baleine paraffine, etc.; savons.

73. **Parkes** (A.), à Birmingham, Coventry-road, 435. — Manufactures *Parkesines*.

74. **Parkins** (T.) Robert-Town, près Normanton (Yorkshire). — Prussiate de potasse.

75. **Petman**, **Mullar** et Cie, à

Londres, Queen-street, 13, Southwark-bridge-road. — Savons de toilette, de ménage, pour le foulage, etc.

76. **Price** (A.-P.), à Londres, Lincol's Inn Fields, 47. — Spécimens pour démontrer des améliorations introduites dans la production de l'acide tartrique.

77. **Price** (le docteur D.-S.). — Conservation des tableaux dans les galeries; sulfuromètre. (Voir cl. 40.)

78. **Compagnie Price's Patent Candle**, à Londres, Belmont Works, Battersea. — Chandelles, bougies-veilleuses, huiles, savons et glycerine.

79. **Pulford** (G.-C.), à Londres, Dowgate Hill, 4 (Cannon street). — Couleurs magnétiques.

80. **Rausom** (W.), à Hitchin, près Londres. — Produits pharmaceutiques, huiles essentielles, herbes.

81. **Reckitt** (J.) et fils, à Londres, Upper Thames street, 149. — Amidon.

82. **Rose** (W.-A.), à Londres, Upper Thames street 60. — Graisses pour locomotives, corps gras, huiles.

83. **Rumsey** (W.-S.) à Londres, Clapham Rise, 3. — Poudre à nettoyer la vaisselle sans mercure; pâtes à polir.

84. **Savory** et **Moore**. (Voir classe 11.) — Émulsions pancréatiques; disques de gélatine pour opérations sur les yeux; préparations pharmaceutiques. (Voir le supplément, p.)

85. **Schlesinger** (L.), à Londres, Liverpool street, 13, (City). — Huiles essentielles, essences, médicaments.

86. **Schweitzer** (H.) et Cie, à Londres, Kings-road, 35a. — Cocostina et beurre de cocos et ses usages.

87. **Schweppe** (J.) et Cie, à Londres, Bernors street, 51. — Eaux minérales gazeuses.

88. **Scott** (W.-L.) à Londres, Analytical Laboratory, Westbourne Park. — Produits chimiques.

89. **Compagnie Sharon Chemical**, à Derby. — Acide sulfurique, sulfate et carbonate d'ammoniaque.

90. **Smith** (F. et H.) et Cie, à Edimbourg, Duke street, 21, et à Londres, Coleman street, 69. — Produits chimiques.

91. **Squire** (Peter), à Londres, Oxford street, 277. — Préparations de la pharmacopée britannique.

92. **Stephens** (Henry), à Londres, Saint-Martins le Grand, 18. — Couleurs pour la teinture du bois.

93. **Szerelmey** et Cie, à Londres, King William street, 39 A. — Enduits pour la conservation de la pierre, des briques, du stuc.

94. **Talbot** et **Alder**, à Londres Fenchurch street, 127. — Couleurs.

95. **Taylor** (H.) et Cie, à Londres, Saint-Paul's Churchyard, 42. — Caoutchouc et gutta-percha bruts et leurs produits.

96. **Taylor** (W.) et Cie, à Leith. — Bougies de stéarine, de paraffine; produits de la distillation du schiste.

97. **Tidman** et fils, à Londres, Wormwood street, 10. — Sel marin de *Tidman*.

98. **Tucker** (F.) et Cie, à Londres, South Molton street, 18. — Bougies et cierges.

99. **Turner** (C.) et fils, à Londres, Broad street, 7 (Bloomsbury). — Vernis, gommes.

100. **Twinberrow** (J.) et Cie, à Worcester, Broad street, 53. — Eaux gazeuses et minerales.

101. **Twinberrow** et fils (voir classe 11). — Préparations pharmaceutiques et huile de foie de morue.

102. **Usher** (R.), à Bodicoff, près Banbury. — Rhubarbe anglaise, et jusquiame bisannelle.

103. **Compagnie Walker Alkali** à Newcastle-sur-Tyne. — Hyposulfite de soude et d'ammoniaque, alcali raffiné.

104. **Warne** (W.) et Cie, à Londres, Gresham-street-West, 9. — Objets de caout-chouc.

105. **Wilkie** et **Soames**, à Greenwich. — Chandelles dures.

106. **Wilkinson**, **Heywood** et **Clark**, à Londres, Battlebridge Kings Cross. — Vernis, couleurs.

107. **Wood** (Thomas P.) fils, à Chesterfield, Saint-George's Works. — Eaux gazeuses.

108. **Young** (J.) à Bathgate (Ecosse), Chemical Works. — Bougies de paraffine, huiles.

CLASSE 45. — SPÉCIMENS DES PROCÉDÉS CHIMIQUES DE BLANCHIMENT, DE TEINTURE, D'IMPRESSION ET D'APPRÊT.

1. **Mc Naughtan** et **Thorn**, à Manchester, Mosley street, 80. — Calicots imprimés.

2. **Mortyn** (W. et P.), à Londres, Oldham-place, 2 (Farrington-road). — Tissus teints en couleurs solides.

3. **Ripley** (E.) et fils, à Bradford.— Tissus teints et apprêtés.

4. **Whincup** (J.), à Londres, Wood street, 2. — Tapis de table, de draps imprimés.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Bayley** (Thomas), à Leuton, près Nottingham. — Cuirs fendus et teints, doublures de chapeaux, parchemin, etc.

2. **Bevington** et **Morris**, à Londres, Cannon street, 28. — Peaux d'agneau blanches et teintes, et tapis de foyer de peaux de chèvre d'Angora.

3. **Boak** (Allan), à Edimbourg, West Port, 51. — Peaux tannées, corroyées et vernies.

4. **Clark** (C. et J.), à Street (Somersetshire). — Tapis de foyer de peaux de chèvre d'Angora, et de peaux d'agneau.

5. **De Costa** (A.-M.) et Cie, à Londres, Wood street, 61. — Plumes d'autruche.

6. **Deed** (J.-S.) et fils, à Londres, Oxford-street, 451. — Maroquins, basanes, cuirs corroyés, peaux émaillées.

7. **Dixon** (J.), à Londres, Manning street, (Bermondsey). — Cuirs émaillés et vernis.

8. **Flitch** (J.-J.) à Leeds. — Cuirs de fantaisie teints et apprêtés.

9. **George** et **Perrett**, à Londres, Dean street, 102, (Soho-square). — Maroquins et cuirs de Russie.

10. **Jones** (W.-H.) et fils, à Londres, High street, 179 (Boroug). — Peaux émaillées et corroyées.

11. **Mc Rae** (W. et G.), à Londres, Basinghall-street, 70. — Peaux de buffle, peaux de veau, de daim, de chamois, peaux mégissées pour la ganterie, gants.

12. **Parker**, **Sparkes**, **Evans** et Cie, à Bristol, Avonside et Western Tanneries. — Cuir pour semelles de chaussures militaires et ordinaires.

13. **Puckridge** (F.) et neveu, à Londres, Kingsland-place, 5 (Kingsland).—Baudruches pour batteurs d'or.

14. **Pullman** (R. et J.), à Londres, Greek street, 17 (Soho). — Peaux anglaises et étrangères.

15. **Tucker** (H.), à Londres, Clarence House, Durham Road, (Holloway). — Baudruches pour batteurs d'or.

16. **Tussaud** (J. et F.), à Londres, Marylebone-road, 103. — Fourrures.

17. **Webb** et fils, Combs Tannery, près (Stowmarket-Suffolk.) — Cuirs, courroies de machines, objets de mégisserie.

18. **Wilson**, **Walker** et Cie, à Leeds.— Cuirs de fantaisie, colle-forte.

19. **Winter** et **Masters**, à Londres, Duke-street, 24 (Bloomshury). — Peaux et cuirs.

20. **Wright** (W.-J.), à Manchester, Bridge-street, 19. — Baudruches pour battours d'or.

Digitized by Google

COLONIES ANGLAISES

AUSTRALIE DU SUD.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Ayers** (H., aux mines Burra-Burra. — Spécimens de minerais de cuivre.

2. **Engelhart** (A.), à Burra-Burra. — Spécimens de minerais de cuivre.

3. **Compagnie English and Australian Copper Smettings Works**, à Port-Adélaïde. — Minerais de cuivre fondu.

4. **General Committee.** — Collection de fossiles du mont Gambier et des berges du fleuve Murray.

5. **Hanson, chief justice**, à Adélaïde. — Fossiles du district du mont Gambier.

6. **Propriétaires des mines de Noonta**, à Zorkis-Peninsula. — Spécimens de minerais de cuivre.

7. **Compagnie Muzninie bismuth et Copper Mining et Patent Smetting**, à Spencero-Gulf. — Lingots et spécimens de minerais et de métaux.

8. **Singleton** (J.-C.). — Minerai provenant du mont Barker.

9. **Compagnie Spring Creek Mining**, a Hinders'Rauge. — Minerai de cuivre.

10. **Stutely** (Joseph-T.), à Adélaïde. Table circulaire en marbre et en malachite.

11. **Compagnie Salisker Mining**, près de Rapid-Bay. — Minéraux et métaux; grès et argile réfractaire.

12. **Thomas** (Mme), à Burra-Burra. — Minerai de cuivre.

13. **Propriétaires des mines de Wallaroo**, à Yorke'Peninsula. — Minerai de cuivre et de schiste argileux.

14. **Wallaroo Smetting Wocks**, à York'sPeninsula. — Cuivre brut et affiné, scories de soufre, argiles et sables réfractaires; modèle du fourneau Hugues pour le grillage des minerais.

15. **Compagnie Wheal Coghin Mining**, près du cap Jervis. — Minerai de plomb argentifère.

16. **Compagnie Worthing Mining**, à River Bremer. — Minerai de cuivre.

17. **Compagnie Yetta Mining**, près Moonta. — Mineral de cuivre.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Comité général.** — Spécimens des bois indigènes polis.

2. **Towler** (W.), à Adélaïde. — Bois tourné.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE, ET DES CUEILLETTES.

1. **Comité général.** — Spécimens de graminées, de gommes et de résines; collection d'insectes de l'Australie du Sud; spécimens d'histoire naturelle.

2. **Gilbert** (Joseph), à Powsey Vale. — Tête de bélier cristallisé.

3. **Greet** (H.-A.), à Berwick-on-Tweed. — Collection do plantes marines de l'Australie du Sud.

4. **Mitchell** (C.-B.), à Adélaïde. — Fourmilier naturel conservé dans l'alcool.

5. **O'Halloran** (T. J.-S.), à Adélaïde. — Herbier de plantes indigènes.

6. **Phillips** (Edward), à Port-Adélaïde. — Collection de poissons du golfe de Saint-Vincent.

7. **Wilson** (Mme C.-A.), à Adélaïde. — Herbier de plantes indigènes.

8. **Young** (Mlle), à Adélaïde. — Algues de l'Australie du Sud.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Anderson** (James), à Port-Lincoln. — Toison.

2. **Angas** (J.-H.), à Collingtow. — Laine et toisons.

3. **Babbage** (B.-H.), à Sainte-Marie. — Spécimens de coton.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Sidmarsh** (John) et Cie. — Savon jaune.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Peacock** (W.) et fils, à Adélaïde. — Peaux, cuirs et écorces tannantes.

BAHAMAS

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Comité de surveillance de Bahamas.** — Échantillons des divers bois de la colonie employés pour l'ébénisterie, pour les constructions, pour la teinture; bois jauno, bois satiné, bois de fer, bois do crabo, brézillets, acajou de Madère et de Babamas, ébène vert, cèdre, bois de gaïac et de sapin; écorces, cascarilla et canella alba; résine, térébenthine et objets en palmier-nain.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Comité de surveillance de Bahamas.** — Éponges de diverses espèces et de diverses qualités, perles en coquilles, écaille de tortue, ambre gris, corail, coquilles noires à camées, coquillages pour ouvrages de fantaisie, cire de myrte.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Comité de surveillance de Bahamas.** — Coton brut, fibres de la *piña*, de feuilles d'ananas et de sapin de la colonie, avec échantillons des cordages faits de ces fibres.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Comité de surveillance de Bahamas.** — Sel commun, extrait de l'eau de mer par évaporation solaire.

BARBADES.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES EE DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Goding** (J.). — Manjack, produit bitumineux de Barbades.

2. **Walrond** (Benjamin). — Goudron vert ou pétrole de Barbades.

3. **Cooper** (Joseph). — Huile provenant de la distillation du pétrole.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Briggs** (H.-F). Graham. — Collection de coraux.

CANADA.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Commission géologique du Canada**, à Montréal. — Collection de minerais, minéraux, pierres à bâtir, marbres, roches et fossiles, accompagnée de cartes et rapports.

2. **Morris** (Alexander), à Perth. — Minerais de fer.

3. **Cowan** (A.), à Montréal. — Minerais de fer et mica.

4. **Compagnie des mines de fer de Marmora**, à Marmora. — Minerais de fer et pierres lithographiques.

5. **Seymour** (N.), à Madoc. — Minerais de fer.

6. **Walbridge** frères, à Belle-Ville. Minerais de fer et fer fondu.

7. **Chaffley** (G.) et frères, à Newborough. — Minerais de fer.

8. **Compagnie des Mines de fer du Canada**, à Hull. — Minerais de fer et leurs produits.

9. **Mc Dougall** (John), à Trois-Rivières. — Fer de Saint-Maurice.

10. **Palmer** (W.-H.), à Sault-Sainte-Marie. — Minerais de cuivre d'Avondale.

11. **Mines de Bruce**, au lac Huron. — Minerai de cuivre à l'état brut et préparé; plans de la mine.

12. **Wellington** (C.), à Sterling. — Minerai de plomb..

13. **Sweeney** (John), à Tudor. — Minerais de plomb.

14. **Heneich** (T.-W.), à Sault-Sainte-Maris. — Minerais de cuivre et de plomb.

15. **Compagnie des Mines du Bas-Canada**, à Ascot. — Minerais de cuivre.

16. **Compagnie Belvedere Mining and Smelting**, à Ascot. — Minerais de cuivre.

17. **Capel** (G.-B.), à Seunoxville. — Minerais de cuivre.

18. **Compagnie des mines de Huntingdon**, à Bolton. — Minerais de cuivre.

19. **Compagnie Ives Mining**, à Bolton. — Cuivre et fer chromé.

20. **Mitchell** (Robert) et Cie, à Montréal. — Cuivre fondu et ouvré.

21. **Compagnie des Mines de Saint-François**, à Cleveland. — Minerais de cuivre.

22. **Compagnie anglo-canadienne**, à Leeds. — Minerais de cuivre, brut et préparé.

23. **Tappan** (L.-W.), à Seunoxville. — Cuivre et régules du même métal.

24. **Martindale** (Thomas), à Oneïda. — Gypse.

25. **Donaldson** (John), à Oneïda. — Gypse.

26. **Taylor** (A.), à Grand-River. — Gypse.

27. **Flint** (Billa), à Belleville. — Marbre et minerais de fer.

28. **Feagle** (L.), à Marmora. — Marbre.

29. **Compagnie d'ardoises de Rockland**, à Melbourne. — Ardoises.

30. **Compagnie d'ardoises de Melbourne**, à Melbourne. — Ardoises.

31. **Compagnie Breed Grosvenor**, à Dauville. — Ardoises.

32. **Mc Intosh** (M.), à Madoc. — Dalles de pierre.

33. **Paterson** (John), à Knowlton. — Pierre talcaire et talc.

34. **Bainfield** (B.), à Polton. — Yalc onctueux.

35. **Bailey** (A.), à Polton. — Yalc onctueux.

36. **Whitney** (S.-C.), à Polton. — Yalc onctueux.

37. **Mc Maunis** (John), à Polton — Pierre tolcaire.

38. **Hodges** (James), à Bulstrade. — Tourbe.

39. **Ball** (A.-B.), à Pétrolia. — Huile de pétrole.

40. **Ray**, à Bothwell. — Huile de pétrole.

41. **Richardson** (William), à Oil-Springs. — Huile de pétrole.

42. **Lincoln** (William), à Thamesville. — Huile de pétrole.

43. **Hibbard** et **Avary**, à Tilsonburgh. — Huile de pétrole.

44. **Compagnie the Goderich Salt**, à Goderich. — Saumure et sel.

45. **Compagnie Canada Plumbago Mining**, à Buckingham. — Plombagine.

46. **Compagnie Lochaber Plumbago Mining**, à Lochaber. — Plombagine.

47. **O'Hard** (James), à Madoc. — Pierre à aiguiser.

48. **Byer** et **Mathews**, à Gananoque. — Gonds et rivets de fer et de cuivre.

49. **Cowan** et **Briton**, à Gananoque. — Clous.

50. **Ivans** (H.-C.), à Kingston. — Serrures et objets en fonte malléable.

51. **Parsons** et Cie, à Toronto. — Huile de pétrole.

52. **Clark** (D.-L. et R.-S.), à Côte Saint-Paul. — Collection de petites cloches.

53. **La Brèche** (Viger L.), à Montréal. — Sable de fer de la rivière moisie, brut et lavé ; barres de fer et outils tranchants en acier.

54. **Rice** (W.-H.), à Montréal. — Grillages de fils de fer.

55. **Ives** et **Allan**, à Montréal. — — Objets de fonte.

56. **Bigelow** (J.-T.) et Cie, à Montréal. — Objets de quincaillerie.

57. **Mac Kelvey** (James), à Sainte-Catherine. — Réfrigératour.

58. **Prowse** et frères, à Montréal. — Réfrigérateur.

59. **Kirshaw** et **Edward**, à Montréal. — Salamandre.

60. **Dunn** (P.) et **Dunn** (J.), à Côte-Saint-Paul. — Clous pour fers à cheval.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Brunet** (L'Abbé), à Québec. — Collection de bois avec herbiers et épreuves photographiques d'arbres et de massifs d'arbres.

2. **Bureau des inspecteurs de bois**, à Quebec. — Collections des bois do commerce.

3. **Hamilton** frères, à Hawksbury. — Sections d'arbres avec écorce.

4. **Sylvain** (George), à Bic. — Bois scié.

5. **Fergusson**, à Thamesville. — Arbres.

6. **Dugnay** (L'abbé), à Sainte-Luce. — Arbres

7. **Lepage** (J.-B.), à Rimouski. — Arbres.

8. **Champagne, Isidore, Outaouais.** — Arbres.

9. **Cyre** (Michel), à Gloucester. — Sections d'arbres.

10. **Fournier** (J.), à Rimouski. — Arbres.

11. **Millar** (John), à Montréal. — Extrait d'écorce de *pruche* pour la tannerie.

12. **Irish** (Peter), à Brighton. — Résine et térébenthine.

13. **Sénécal** (M.), à Baie-Saint-François.—Extrait d'écorce de *pruche*.

14. **Hogau** (G.) et Cie, à Montréal. — Calandres, baquots, cuves et ustensiles.

15. **Nelson** (Wood) et Cie, à Montréal. — Objets do vannerie.

16. **Eadon** (E.-C.), à Montmorency. — Calandres, baquets, cuves et ustensiles.

17. **Plouffe** (Luc), à Saint-Martin. — Manches de haches, de pics et de fouets.

18. **Moore** (Thomas), à Etobicoke. — Manches de haches.

19. **Higgins** (John), à Saint-Hilaire. — Collection de manches d'outils.

20. **Shearer** (J.), à Montréal. — Portes et fenêtres fabriquées à la mécanique.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Chambre des arts et manufactures du Haut-Canada**, à Toronto. — Collection d'oiseaux empaillés.

2. **Bethune** (C.-J.-S.), à Cobourg. — Collection d'insectes.

3. **Passmore** (S.-W.), à Toronto. — Collections de poissons.

4. **Côté** (O.), à Québec. — Fourrures et pelleteries.

5. **Giroux** (O.), à Québec. — Collection de plantes et produits de plantes.

6. **Thompson** (James), Outaouais. — Panache d'*orignal*.

7. **Champagne** (Isidore), à Outaouais. — Cornes de chevreuil du Canada.

8. **Tahourheuché** (Paul), à Lorette. — Poil d'orignal, naturel et peint.

9. **Shephard** (W.-G.), à Québec. — Duvet d'orignal.

10. **Côté** (Majoric), à Rimouski. — Huile de foie de morue.

11. **Mathew** (J.) et fils, à Montréal. — Huiles clarifiées d'animaux et de poissons.

12. **Clare** (Lyman) et Cie, à Montréal. — Plantes médicinales et tinctoriales.

13. **Saunder** (William), à Londres. — Plantes et racines médicinales.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Donalson** (J.-A.), à Toronto. — Echantillons de lin brut et préparé.

2. **Kirkwood** (A.), à Outaouais. — Collection de plantes textiles tillées et non tillées.

3. **Joly** (H.-G.), à Québec. — Echantillons de chanvre.

4. **Logan** (William). — Lins et filasses.

5. **Genand**, à Saint-Jacques. — Echantillons de tabacs.

6. **Elliot Hunt** et Cie, à Preston — Huiles de lin.

7. **Compagnie Linseed Oil**, à Toronto.— Huiles et tourteaux de lin.

8. **Startre** (Smith) et Cie, à Montréal. — Echantillons de tabacs.

9. **Morton** (G.), à Brantford. — Graine de lin.

10. **Kerr** (Robert), à Clarendon. — Graine de lin.

11. **Société d'agriculture de Kamouraska**, à Kamouraska. — Graine de in.

12. **Ecole d'agriculture de Sainte-Anne**, à Sainte-Anne. — Graine de lin et de plantes fourragères.

13. **Goldsmith** (A.-W.), à Sainte-Catherine. — Graine de foin de Hongrie.

14. **Canouer** (Samuel), à Port-Crédit. — oublon.

15. **Robson** (J.-J.), à Newcastle. — Graine de moutarde blanche.

16. **Pratt** (John), à Cobourg. — Graines de mangle-worzell.

17. **Bartholomew** (Philip), à Markham. — Graine de mil.

18. **Horner** (J.), à Clarendon. — Laine en suint.

19. **Vanghan** (W.-H.), à Saint-Jean. — Graine de mil.

20. **Société d'agriculture de Beauce**, à Sainte-Marie. — Graine de mil.

21. **Canton de Rawdon**, à Rawdon. — Graine de trèfle.

22. **Société d'agriculture des Deux-Montagnes**, à Saint-Eustache. — Lentilles.

23. **Halt** (Charles), à Brooklin. — Graine de navets et de carottes des champs.

24. **Société d'agriculture de Jacques Cartier**, à Saint-Laurent. — Graine de lin.

25. **Rae** (John), à Port-Stanley. — Lin brut et préparé.

26. **Mitchell** (colonel C.), à Norval. Lin brut et préparé.

27. **Gooderham** et **Worts**, à Stresville. — Lin préparé.

28. **Paine** frères et Cie, à Doon. — Lin préparé.

29. **Elliott** et **Hunt**, à Preston. — Lin préparé.

30. **Black** et **Forrester**, à Sainte-Marie. — Lin préparé.

31. **Morton** et Cie, à Bradford. — Lin préparé.

32. **O'Brieu** (colonel), à Barrie. — Lin brut et roui.

33. **Colon** (Robert), à Port-Crédit. Lin brut et préparé.

34. **Denison** (colonel R.-L.), à Toronto. — Lin brut et roui.

35. **Cavan** (James), à Port-Crédit. — Lin brut et préparé.

36. **Young** et Cie, à Saint-Thomas. — Lin brut et préparé.

37. **Gartshore** et Cie, à Dundas. — Lin préparé.

38. **Compagnie Canada Land** et **émigration**, à Dysart. — Lin brut et préparé.

39. **Bois** (Louis), à Saint-Jean-Port-Joli. — Filasse de lin.

40. **Bod** (William), à Saint-Laurent. Filasse de lin.

41. **Turcot** (P.), à Saint-Henri. — Filasse de lin.

42. **Kirk Wood** (Alexander), à Outaouais. — Plante fourragère cultivée comme essai.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES PHARMACEUTIQUES.

1. **Syman** (Clare) et Cie, à Montréal. — Médicaments, substances tinctoriales, essences et préparations chimiques.

2. **Giroux** (O.), à Québec. — Médicaments, substances tinctoriales, essences et préparations chimiques.

3. **Compagnie Linseed Oil**, à Toronto. — Couleurs.

4. **Compagnie canadian Rubber**, à Montréal. — Chaussures de caoutchouc.

5. **Ativater** et Cie, à Montréal. — Vernis.

CLASSE 49. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Côté** (O.), à Québec. — Pelleteries et fourrures apprêtées.

2. **Têtu** (David), à Rivière-Ouelle. — Peaux de marsouin et de loup marin.

3. **Valois** (Narcisse), à Montréal. — Cuirs.

4. **Donovan** (Moran) et Cie, à Montréal. — Cuirs.

5. **Dewitt** (Jacob), à Montréal. — Peaux pour ganterie.

6. **Ecroyd** (Thomas), à Montréal. — Cuirs.

7. **Thickert** (Masehy) et Cie, à Montréal. — Cuirs.

8. **Shaw** (J.) et frères, à Montréal. — Cuirs à semelles.

9. **Dugal** (P.), à Québec. — Cuirs.

CAP DE BONNE-ESPÉRANCE.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Hayward** (T.) à Swellendam. — Roches et minéraux.

2. **Compagnie Cape Copper-Mining**, à Namaqualand. — Minerais de cuivre; spécimens du procédé de fonte.

3. **Pass** (de) et Cie, à Cape Town. — Minerais de cuivre.

4. **Andrews** (C.), à Port-Elisabeth — Minerais de cuivre.

5. **Méuraut** (L.-H. eune, à Burghersdorp. — Houille et lignites.

6. **Auret** (W.-H.), à Paarl. — Manganèse.

7. **Rex** (J.), à Knysna. — Argiles tirées du district de Knysna.

8. **Local Committee**, à Cape Torow. — Terres et sables.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Société d'agriculture du**

cap de Bonne-Espérance, à Cape Town. — Bois indigènes.

2. **Rex** (J.-G.), à Knysna. — Écorce de safran, d'*assigai* et de bois jaune et feuilles de *nautigara* pour le tannage.

3. **Proctor** (J.-J.), à Paarl.— Écorces tannantes.

4. **Barry** (J.-J.), à Sellewdam. — Gomme.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Local Committe**, à Cape Town. — Mammifères empaillés ; léopard, antilopes ; peaux de lion et de léopard.

2 **Benjamin** (J.-), à Grahanis Town. — Peaux de léopard.

3. **Rex** (J.-G.), à Knysna. — Plumages d'oiseaux ; reptiles et serpents conservés dans l'alcool.

4. **Benswsan** (M.), à Cape Town.— — Plumes d'autruche.

5. **Benjamin** (J.), à Grahanis Town. Plumes d'autruche.

6. **Kureller** (J.), à Cape Town. — Plumes d'autruche.

7. **Munik** (J.-B.), à Cape Town. — Plumes d'autruche.

8. **Crapper** (J.), à Cape Town. — *Karosses* ; pied et queue d'éléphant, tapis de table faits de peaux de pingouin, peau de rhinocéros ; fouets, carniers et cornes.

9. **Benjamin** (J.), à Grahanis Town. — *Karosses*.

10. **Kureller** (J.), à Cape Town. —

11. **Local Committee**, à Cape Town. — Défenses d'éléphant.

12. **Pass** (de) et Cie, à Cape Town. — Produits de la pêche, huiles de baleine, de requin, de phoque et d'éléphant marin.

13. **Wick** (P.), à Cape Town. — Éponge.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Atherstone** (W.-G.), à Grananis Town. — Laine, écorces utiles et filaments.

2. **Société d'agriculture du Cap de Bonne-Espérance**, à Cap Town. — Laine ; tabacs.

3. **Benjamin** (J.), à Grahanis Town. — Laine.

4. **Marais** (W.-G.), à Drakenstein. — Coton.

5. **Spyron** (W.) jeune, à King-Villianis Town. — Coton et chanvre.

6. **Mils**, à King-William Town. — Chanvre.

7. **Hiddingh**, à Newlands. — Cocons de vers à soie, cire d'abeilles et cire de baies de myrte.

8. **Munnik** (J.) et Barry, à Cape Town. — Tabacs ; amadou naturel.

9. **Gilstain** (E.), à King-William Town. — Lichens employés pour teinture.

10. **Fitz-Gerald** (J.-P.), à King-William Town. — Substances tinctoriales, et spécimens de soie teinte.

11. **Wicks** (P.), à Cape Town. — Écorces et filaments utiles.

12. **Rex** (J.-G.), à Knysna. — Écorces et filaments utiles.

13. **Cook** (J.-T.), à Grahanis Town — Fibres de l'*agave americana* et du *phormium tenax* et produits manufacturés.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Lange** et **Mosel**, à Triteuhage. — Iudorate de potasse ; graisse pour adoucir les frotements.

2. **Aurel** (W.-H.), à Paarl. — Tartre brut.

3. **Villiers** (J.-N.-P. de), à Paarl. — Savon (*boer*).

4. **Smithers** (J.), à Cape Town. — Savon (*Boer*) ; suif.

5. **Local Committee**, à Cape Town. — Cendres de *ganna*.

6. **Rex** (J.-G.), à Knysna. — Graines de ricin.

7. **Barry** (J.-J.), à Swelleudam. — Alloès.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Louw** (M.-J.), à Cape Town. — Peaux vertes, tannées et apprêtées.

ILE MAURICE.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Lemière** (H.), à Madagascar. — Plombagine tirée des mines de Madagascar.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Civil commissioners,** à Seychelles. — Corbeilles et tresses de feuilles de coco de mer; collection de bois.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Couget** et Cie, à
— Tabac, cigares et tabac à priser.
2. **Bergicourt** (L.), à
— Tabac, cigares et tabac à priser.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Bouton** (Louis); à
— Plantes médicinales.
2. **Guthrie** (F.), à
— Nitroxyde de phosphore.
3. **Sazor** (E.-C.), à
— Vernis.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Herchenroder** (Eugène), à l'Ile-Maurice. — Peaux de bœuf et de vache, tannées.

MALTE.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Schembri** (G.), à Vittoriosa. — Chaudronnerie; mesures de capacité du pays.
2. **Muscat** (F.-P.), à La Valette. — Grande cloche d'alarme et clochettes.
3. **Darmanin** (G.) et fils, à Seuglea. — Filtres en pierre.
4. **Galizia** (E.), à La Valette.. — Spécimens de roches tendres et dures; roches dures polies; sables et argiles.
5. **Abela** (G.), à Cospicua. — Petites portes et grilles de fer.
6. **Missud** (G.-S.), à Cospicua. — Petites portes et grilles de fer.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Missud** (G.), à La Valette. — Paniers de jonc pour l'usage domestique.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Strickland** (N.), à La Valette. — Spécimen de corail brut pêché sur le littoral de Malte.
2. **Societa economico agraia,** de Malte. — Lichens préparés pour la teinture; cires et miels.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Societa economico agraria** de Malte. — Cotons bruts, blancs et rouges; cocons de vers à soie.
2. **Delicata** (G.-C.), à l'Université de Malte. — Spécimen d'un herbier local médical (bulbes de Scylla).
3. **Zammit** (G.-M.), à Seuglea. — Tabacs en feuilles et cigares.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Aquilnia** (L.), à La Valette. — Sel marin en cristaux.
2. **Darmanin** (G.), à Floriana. — Savons durs.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Meli** (G.), à La Valette. — Peaux corroyées par les indigènes.

NATAL.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Osborne** (M.) et **Paterson** (C.). — Houille de la colonie.
2. **Bazeley** (F.); **Buchanan** (D.-D.) jeune; **Escombe**; **Adler** (J.); **Sutherland** (P.); **Stainbank** (H.-E.); **Sanderson** (J.). — Stéatite brute et polie.
3. **Sutherland** (P.). — Pierre calcaire métamorphique (marbre statuaire).
4. **Ross** (J.-G.), à Sinclair. — Minerai de fer.
5. **Sutherland** (P.). — Barre de cuivre et fonte; manufacture dans le pays.
6. **Sutherland** (P.). — Carbonate de cuivre.
7. **Barnes** (A.-M.) et **Cooke** (J.-M.). — Plomb tir du Transvaal.
8. **Wilder** (H.-A.). — Quartz de rivière.
9. **Middleton** (W.-H.). — Argile.
10. **Sutherland** (P.); **Sanderson** (V.); **Vanse** (R.). — Bois fossile.
11. **Smith** (Jesse). — Granit et schiste polis.
12. **Eastwood** (G.-J.). — Pierre jaspée.
13. **Jarboton** (D.-H.). — Grès à meule.
14. **Sixteen Contributors.** — Spécimens de terres fécondes.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Shaw**, frères. — Bois indigènes
2. **Paterson** (P.). — Bois indigènes.
3. **Russel** et Cie. — Bois indigène.
4. **Landsberg** (G.); **Hohls**; **Mc Ken** (Y.); **Cato** (G.-C.); **Vanse** (R.); **Baker** (W.-G.); **Methley** (J.-E.); **Glegg** (H.-R.); **Green** L.-H.); **Amanzimtote Mission Stations.** — Bois indigènes.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Davis** (W.). — Peaux de lions.
2. **Baker** (W.-G.). — Peaux d'antilopes, de *koodoo*, de *waterbock*, de *gemsbock*.
3. **Baker** (W.-G.). — Toison d'agneau angora.
4. **Escombe** Adler Y.); **Beningfield** (S). — Crânes et défenses de vache marine (morse).
5. **Eastwood** (G.-Y.), **Sanderson** (Y.). — Crânes et défenses de sangliers.
6. **Baker** (W.-G.), **Buchanan** (D.-D.). — Cornes de rhinocéros.
7. **Fellowes** (Col-), **Baker** (W.-G.). — Cornes de buffle.
8. **Baker** (W.-G.), **Fellowes** (Col.), **Henderson** (J.), **Mann** (R.-(J.). — Cordes de *koodoo*.
9. **Baker**)W.-G.). — Cornes de *gnu*.
10. **Baker** (W.-G.). — Cornes de *gemsbock*.
11. **Henderson** (J.), **Baker** (W.-G.). — Cornes de *waterbock*, *leeche*.
12. **Henderson** (J.). — Cornes de *Tzwartewit-pens-bock*.
13. **Henderson** (J.). — Cornes d'*élans*.
14. **Baker** (W.-G.). — Cornes de *Hantebeeste*.
15. **Baker** W.-G.). — Cornes de *rooi-bock*.
16. **Baker** W.-G.). — Cornes de *spring-boc*.

17. **Natal commissioners.** — Cornes de *steid-bock*, de *rielbock*, crânes et ossements d'animaux.

18. **Natal commissioners, Mann** (R.-J.). — Cornes d'antilopes.

19. **Baker** (W.-G.). — Os des pattes de giraffe; tête d'outarde.

20. **Baker** (W.-G.). — Plumes d'autruche.

21. **Mann** (R.-J.).—Peaux de petits oiseaux.

22. **Middleton** (H.-C. et S.), **Gueinzins** (W.). — Insectes de la colonie.

23. **Gueinzius** (W.), **Mc Ken** (Y.), **Hagenius** (H.). — Coquilles do la colonie.

24 **Clarence** (R.). — Nid de termite.

25. **James** (S.-P.). **Clarence** (R.). — Peaux de serpent et de *galago*.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Crozier** (G.-N.-H.), **Smith** (J.), **Benningfield** (S.) **Baker** (W.-G.), **North** (G.), **Cottam** (J.-B.), **Fannice** (Leathers), **Peniston** (Cooke-J.-M.). — Spécimens de coton.

2. **Beningfield** (E.), **Compagnie Umzinto, Peniston** (M.) — Soie en écheveaux et cocons.

3. **Baker** (W.-G.), **Baynes** (W.), **Barns** (R.-J.), **Trotter** (G.), **Norton** et **Knox, Windham** (A.-S.) — Spécimens de laine.

4. **Baker** (W.-G.) — Poil d'angora.

5. **Methley** (J.-E.), **Humbert** (C.) et Cie, **Fenton** (W.-H.) — Lin.

6. **Fenton** (W.-H.), **Middleton** (W.-H.), **Jackson** (G.); **Gocdon-Benningfield** (S.), **Evans** (A.-W.); **Cooke** (J.-M.); **Addison-Lamport** (J.-W.) — Fibres indigènes.

7. **Harford** (M.-L.-C.); **Manning** (C.); **Glinister** (J.-E.) — Tabac.

8. **Middleton** (W.-H.); **Glinister** (J.-E.); **Phillips.** — Cigares.

9. **Middleton** (W.-H.); **Glinister** J.-E. — Tabac.

10. **Campbell** (W.), **Kinghurst** (J.); **Sutherland** (J.), — Graines oléagineuses.

11. **Mossop** (J.); **Middleton** (W.-H.); **Hill** et **Long.** — Ecorces et racines astringentes pour le tannage.

12. **Mc Ken** (J.) — Feuilles de *vacoa* et de *typha* pour toitures.

13 **Mc Ken** (J.) — Genêt indigène (dattier sauvage).

14. **Mossop** (J.), *Berg-gass* (propre à remplacer le sumac).

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Fenton** (W.-H.); **Cooke** (J.-M.) — Séné et ipécacuana.

2. **Fenton** (W.-H.) — Aloès.

3. **Wilson** (H.-K.) — Alun brut.

4. **Brickhill** (J.); **Fenton** (W.-H.); **Landsberg** (E.); **Mc Ken** (J.); **Sanderson** (J.)—Matières premières de la pharmacie.

5. **Boast** (Mlle). — Gomme arabique.

6. **Brown** (J.) — Savon fabriqué dans la colonie.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Mossop** (J.) — Peau de daim.

2. **Mossop** (J.) — Peau de mouton apprêtée.

3. **Mossop** (J.). — Cuirs pour semelles.

4. **Natal commissioners.** — *Kaross* faite de peau de chacal, de lion et de lionne.

5. **Dickinson** (C.-H.) — *Kaross* faite de peau de léopard.

6. **Buchanan** (D.-D.) jeune.— *Kaross* faite de peau de chat tigré.

7. **Ayres** (J.)—*Kaross* faite de peau de chat gris, de lynx et de léopard.

8. **Buchanan** (D.-D.) — *Kaross* faite de peau de léopard.

NOUVELLE ÉCOSSE.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Compagnie Acadia Charcoal Trou.** — Minerais, fer en gueusos et en barres; coutellerie.
2. **Archbold** (Edward P.).—Colonne de charbon des houillères Little Glace Bay.
3. **Archibold.** — Colonne de charbon dos houillères de Gowrie.
4. **Barnes** (William). — Collection de fossiles carbonifères; hématite brune de Brookfield.
5. **Belloni** (Robert). — Colonne de charbon des houillères de Cow-Bay.
6. **Bill** et **Skerry.** — Haches.
7. **Duvar** (H.) — Manganèse.
8. **General Mining Association** (R.-H. Brown). — Colonne de charbon des houillères de Sydney.
9. **Général Mining Association** (James-Hudson). — Colonne de charbon des houillères d'Albion.
10. **Hamilton** (P.-S.) — Collection d'or et de quartz aurifères des divers gîtes aurifères de la Nouvelle-Ecosse.
11. **Houcyman** (David). — Collection de roches, minéraux, minerais et fossiles, avec cartes et coupes.
12. **How** (Henry). — Collection de minéraux et de minerais pour les usages scientifiques et industriels.
13. **Jackson** (James W.) — Bitume et huiles des houillères d'Albion.
14. **Thirby** (L.-R.) — Spécimens de charbons des houillères d'Albiou.
15. **Murray** (Robert).—Manganèse.
16. **Nach** (John D.)— Manganèse.
17. **Oxley** (J.-B.) — Hématite brune et minarai de fer spéculaire.
18. **Peters** (Henry). — Collections de pierres de construction.
19. **Starr** (D.-H.) et fils. — Patins et outils pour l'exploitation des mines.
20. **Sutherland** (William). — Spécimens de pierre calcaire de Chorta Basin.
21. **Webster** (Mme).—Collection de minéraux.
22. **Wood** (James-J.) — Collection de minéraux.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Dexter** (J.) — Spécimens de bois pour l'ébénisterie et pour la construction.
2. **How** (Honry). — Collection de plantes sèches do la Nouvelle-Ecosse.
3. **Cutler** (Mme Elisabeth). — Collection des graminées de la Nouvelle-Ecosso.
4. **Mc Curdy** (Mlle Elisabeth). — Collection des graminées de la Nouvolle-Écosse.

CLASSE 42. PRODUITS DE LA CHASSE DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Downs** (Andrew). — Oiseaux empaillés de la Nouvelle-Écosse; tête d'élan.
2. **Gilpins** (Bernard).— Fourrures rares et pelleteries.
3. **Kaizer** (Charles). — Fourrures et pelleteries.
4. **Jones** (J.-M.). — Poissons conservés.
5. **Hamilton** (Charles). — Miel et cire.
6. **Hill** (H.-P.). — Sucre d'érable.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Moyle** (H.-M.). — Lin.
2. **Commission** (N.-J.). — Tabac.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Brehem** (Robert, A.) — Savons mous et chandelles.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Cowie** (A.) et fils. — Cuir.

QUEENSLAND.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Queensland exhibition commissioners,** à Brisbane. — Marbres, table de marbre; or (5,008 kilogrammes); coffret en bois indigène.
2. **Petrie** (John), à Brisbane. — Pierre à bâtir.
3. **Tiffin** (Charles), à Brisbane. — Pierre à bâtir.
4. **Bowen exhibition committee,** à Bowen, Port-Denison. Spécimens des minerais du district; or (3688 grammes).
5. **Clarke** (Charles), à Warwick (Queensland). — Houille de Warwick.
6. **Walsh** (W.-A.), à Brisbane. — Houille de la Burrum.
7. Mᵉ **Jean,** à Brisbane. — Fers à cheval, ordinaires et pour courses.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Pettigrew** (Wm.), à Brisbane. — Manches d'outils et spécimens de sciage à main ; portes de sapin de Dundatha.
2. **Campbell** (R.-P.), à l'île de Stradbrooke, Moreton Bay. — Planche et racine de sapin-cyprès.
3. **Oldham** (Thomas), à Brisbane. — Chêne de marais, trouvé à une profondeur de 16 pieds sous le fleuve Brisbane.
4. **Alexander** (W.-R.), à Brisbane. — Cannes pour paniers.
5. **Queensland exhibition commissioners,** à Brisbane. — Spécimens de bois de charpente indigène.
6. **Groom** (W.-H.), à Soowoomba. — Spécimens de bois de charpente indigène.
7. **Hill** (W.), à Brisbane. — Bois, tournés ; cannes.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Diggles** (S.), à Brisbane. — Dessins d'oiseaux.
2. **Bowen exhibition committee,** à Bowen, port Denison. — Collection d'insectes : peaux d'oiseaux.
3. **Steel** (Wm.), à Brisbane. — Huile de Dugong.
4. **Beach,** à Brisbane. — Perles de Moreton Bay.
5. **Looker** (J.-Waldo), Ballandool river, à Queensland. — Ecorce et feuille de quinquina.
6. **Hill** (W), à Brisbane. — Racines et graines sauvages servant d'aliments aux aborigènes.
7. **Mitchell** (D.-C.), à Brisbane. — Marrons de Moreton Bay.
8. Mᵉ **Mcod** (W.), à Brisbane. — Fèves mackenzie.
9. **Bremner** (J.), à Brisbane. — Bêche de mer.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Sahl** (C.-L.), et Cie, à Spowich. — Coton.
2. **Pauton** (feu John). — Coton.
3. **Towns** (B.), à Brisbane. — Coton.
4. **Challinor** (G.-M.), à Iswich (Queensland). — Coton.
5. **Booth** (E.-H.), à Brisbane. — Coton.
6. **Bailey** (W.-G.), à Maryborough (Queensland). — Coton.
7. **Bell,** à Brisbane. — Coton.
8. **Bowen exhibition committe** à Bowen, port Denison. — Coton.
9. **Hill** (W.), à Brisbane. — Fibres textiles ; écorces tannantes ; tabac ; coton ; graines de ricin ; feuilles de séné ; écorces indigènes pour médicaments ; confitures du pays.
10. **Ewart** (W.), à Brisbane. — Ecorce et gomme pour le tannage.
11. **Stewart** (H.), Maggill, à Brisbane. — Tabac.
12. **Thompson** (J.-Malbon), à Ipswich (Queensland). — Tabac.

13. **Belgate** (J.), à Joowoomba (Queensland). — Tabac.

14. **Bell** (Thomas), à Brisbane. — Tabac à priser.

15. **Alexander** (W.-R.), à Brisbane. — Graines de ricin.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX

1. **Ewart** (W.), à Brisbane. — cuirs.

SAINT-VINCENT.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Anderson** (F.). — Trois boules de pouzzolane.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Huggins** (P.). — Poissons empaillés, coraux et éponges.

TERRE-NEUVE.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Geological Survey.** — Produits minéraux de divers districts.

2. **Wyatt** (F.-Y.), à Greenspond. — Granit.

3. **Cohn** (Manche-Mine), à Placentia-Bay. — Gelina.

4. **Bennelt** (C.-F.) (Torra Nova Mine), à Little-Bay. — Serpentine, marbre blanc et jaspé, pyrites de cuivre.

5. **Mackin** (R.-A.) et **Cleary** (P.), à l'entrée du fleuve Humbers. — Marbre jaspé.

6. **Harvey** (W.), à Bell-Isle. — Fossile et moule.

7. **Bayd** (William), à Indian Brook (St George's Bay). — Houille.

8. **Local Commissioners**, à Random Sound (Trinity Bay). — Ardoises pour couvertures.

9. **Langmead** (G.). — Gaène.

10. **Bennett** (C.-F.) et Cie. — Schiste bitumineux, pétrole naturel.

11. **Compagnie Newfoundland Peat.** — Tourbes.

12. **St John's Soap Works.** — Savon d'huile.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Robinson** (J.-R.). — Laines blanchies et teintes.

2. **Athenæum.** — Phoque à nageoire carrée, empaillé; phoques du Groenland; renards, hermines et oiseaux.

3. **Commissioners.** — Oiseaux empaillés; poissons séchés; castors et lièvres des Alpes; huile de foie de morue, préparée par C. Fox.

4. **Stab.** — Poissons conservés dans l'alcool; baies diverses, racines, fruits et fleurs de la *pitcher plant;* thé du Labrador; capillaire.

5. **Wyatt** (F.-J.). — Confiture de capillaire; huile de phoque, de foie de morue et de baleine; poissons conservés dans l'alcool; poissons salés.

6. **Howley** (James). — Graines de genièvre, térébenthine.

7. **O'Brien** (Mme C.). — Confiture de Marshberry.

8. **Job** frères et Cie. — Huile de foie de morue,

9. **Warrington** (John). — Huile de foie de morue.

10. **Chafe** (David), à Petty-Harbour. — Huile de foie de morue.

11. **Oke** (R.). — Huile de phoque.

22. **Dearin** (J.-J.). — Huile de foie de morue.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Commissioners.** — Peaux de phoque, sac de peau de *loo; casaque* faite des intestins de phoque; raquettes de pêcheurs; peaux de martre et de renard; échantillons d'ivoire des Esquimaux; défense de morse.

2. **Wyatt** (F.-J.). — Peaux, raquet-

tes indiennes pour marcher sur la neige.

3. **Murray** (A.). — Tête et bois de cerf.

VICTORIA.

CLASSE 40. — PRODUITS DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.

1. **Evett** (William), à Emerald Hill, près Melbourne. — Feuilles d'or.

2. **Smyth** (R.), Brough. — Minéraux de la colonie et terrains aurifères.

3. **Stieling** (G.-P.), à Melbourne.— Kaolin argileux.

4. **Compagnie the Victoria patent manure and chemical,** à Ballarat. — Lignite Lal-tal.

5. **Macpherson** (Lewis), à Sandhurst. — Quartz et cristaux aurifères.

CLASSE 41. — PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES.

1. **Slater** (W.-D.) (Box Hill distillery), à Nunnawading. — Huiles essentielles.

2. **Rosisto** (Chemist), à Richmond. près Melbourne. — Huiles essentielles.

3 **Reveridge.** — Bois de construction de la colonie.

4. **Hughan** (A.), à Yongera. — Bois de construction de la colonie.

5. **Pyers** (Mme). — Bois de construction de la colonie.

6. **Royal Commissioners of Victoria.** — Bois de construction de la colonie; couteaux à papier en bois indigène.

7. **Dorker** (F.-G). à Botherambo.— Boîtes en bois indigène.

8. **Champ,** à Pentridge. — Objets d'ébénisterie fabriqués par les prisonniers.

9. **Mueller** (F.), à Melbourne. — Ecorces et tiges de fougères.

10. **Koppen** (R.), à Melbourne. — Pipes de bois de *myall* et bois de myall pour constructions.

CLASSE 42. — PRODUITS DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE ET DES CUEILLETTES.

1. **Gardner** (F.-Péletier), à Melbourne. — Fourrures de dames, faites de peau d'*opossum*.

2. **Robertson** (John), à Melbourne. — Plumes de casoar préparées et teintes.

3. **Gibbs** (Richard-R.), à Ballarat. — Fourrures et peaux d'animaux indigènes.

CLASSE 43. — PRODUITS AGRICOLES (NON ALIMENTAIRES) DE FACILE CONSERVATION.

1. **Ride** (James-A.), à Portarlington. — Lin et coton.

2. **Palitz** (A.) et Cie, à Melbourne. — Tabac en feuilles et manufacturé.

3. **Dorker** (F.-G.). à Bortherambo. — Huile d'olive.

4. **White** et Cie, à Melbourne. — Cigares manufacturés dans la colonie.

5. **Fitts,** à Melbourne. — Colle-forte et huiles.

6. **Compagnie the Hapson's Bay Soap** et **Candle manufacturing.** — Savons et suif purifié.

CLASSE 44. — PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES.

1. **Mueller** (F.), à Melbourne. — Esprit de Wood; acides acétiques; goudrons.

2. **Konnens** et Cie, à Maldon. — Colle-forte fabriquée dans la colonie.

3. **Boardman** (Pierce), à Boxhill (Nannawading). — Huiles et autres produits chimiques.

4. **Mallet** (James), à Windsor. — Cirages et encres.

CLASSE 46. — CUIRS ET PEAUX.

1. **Brearly** frères, à Melbourne. — Cuirs pour semelles.

Digitized by Google

RENSEIGNEMENTS DU GROUPE V

SOCIÉTÉ FRANÇAISE

MINES DE PLOMB ARGENTIFÈRE

De GENNAMARI et d'INGURTOSU (Ile de Sardaigne),

Remarquables par la régularité, l'importance et la richesse de leurs filons
Siége de la Société à Paris, rue Grange-Batelière, 1.

CLASSE 40.

SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES DE CARMAUX (Tarn). Houilles et cokes première qualité. — Groupe V, classe 40, n° 42.

SOCIÉTÉ DES MINES DE LENS (Pas-de-Calais). Siége social, à Lille Agent général de la Société, M. Bollaërt, à Lens; représentant à Paris, M. Fuchet, rue Mayet, 4. — Groupe V, classe 40, n° 45.

La concession exploitée par la Société des mines de Lens s'étend sur 6,239 hectares, situés dans l'arrondissement de Béthune (Pas-de-Calais).

Quatre puits sont en extraction et ont donné en 1866 un produit de 360,000 tonnes en houille grasse maréchale et à longue flamme, propre à la métallurgie, à la fabrication du gaz et aux industries qui recherchent un combustible pur et actif.

Les fosses sont reliées à la gare de Lens (chemin de fer de Paris à Calais) et au canal de la Haute-Deule (ligne navigable de Paris à Lille et à Dunkerque) par un réseau de chemin de fer d'environ 14 kilomètres.

DEHAYNIN (Félix). Charbons agglomérés, briquettes, distillation des goudrons de gaz. Médaille d'honneur en France, à l'Exposition universelle de Londres 1862, deux mentions honorables en Belgique.—Rue d'Hauteville, 58, à Paris.

Usines à Marcinelle, à Gosselies et à Aubervilliers, près Paris. Commerce de charbon considérable en France. — Groupe V, classe 40, n° 50.

KAOLINS des Colettes, près Lalizolle (Allier). Prix : à l'exploitation, 19 fr. les 1,000 kilog. — S'adresser à M. le baron de Veauce, député, 116, Champs-Élysées, Paris. — Groupe V, classe 40, n° 56.

F. GIRARD, fabricant de fers battus à Paris, 206, rue Lafayette. — Deux médailles à l'Exposition universelle de 1855, médaille d'or en 1856, et rappel en 1860; médaille d'argent : Paris 1860, Metz 1861. — Classe 50, n° 92.

La véritable origine de l'industrie des ustensiles de ménage en fer battu est peu connue; c'est donc rendre un juste tribut à la mémoire du fondateur de cette industrie nationale que de signaler son nom à la postérité.

Cet homme fut M. Félix Gomme, né à Villersexel (Haute-Saône). Il prit un brevet d'invention le 31 août 1825 : « *Pour la fabrication des casseroles en « fer et autres ustensiles de la même « nature par l'emboutissage au balan- « cier.* » Il débuta à Essert, petit village près de Belfort (Haut-Rhin); mais les dificultés des débuts, inhérentes à toute création nouvelle, épuisèrent promptement ses ressources, et l'obligèrent à céder son industrie à une maison plus puissante.

Ce fut vers la fin de 1826 que la maison Japy frères, de Beaucourt (Haut-Rhin), acheta ce premier noyau d'un matériel qui devait plus tard prendre de si grandes proportions entre ses mains, avec le concours de M. Gomme qui, pendant vingt années, travailla dans cette maison, et en consacra la plus grande partie au triomphe de son idée, avec ce feu sacré qu'un inventeur peut seul ressentir.

Les titres de M. Gomme seraient restés dans l'oubli, et il eût été privé de toute récompense, même honorifique, sans l'intervention de son gendre, M. Girard, qui fit valoir ses droits auprès du jury de l'Eposition universelle de 1855.

M. Gomme fut alors nommé chevalier de la Légion d'honneur.

Cette insigne récompense couronna la vie de labeur de M. Gomme; rotiré chez son gendre depuis 1851, il y mourut le 23 mai 1864.

Honneur au Jury et à la Commission impériale qui, sans autre recommandation que celle des documents fournis, ont si justement apprécié les titres de cet inventeur!

M Girard, fondateur de l'établissement qu'il possède, avait résolu de ne pas laisser la famille de M. Gomme entièrement déshéritée de cette industrie. Dès 1849, il prenait à tâche de réformer les anciens procédés d'étamage au suif, insalubres pour les ouvriers, très-couteux, et jouant un grand rôle dans le prix de revient des ustensiles de ménage en fer battu. Il eut un plein succès et prit un brevet d'invention le 15 mai 1852.

Ce résultat, qui lui assurait une grande économie, le conduisit à fonder sa fabrique actuelle de fer battu de tous genres et à développer l'industrie de l'étamage.

Pour les fers battus, il se créa un outillage spécial et sut faire, de la presse hydraulique, une machine nouvelle pour l'emboutissage des métaux.

Pour l'étamage, il donna naissance aux procédés économiques dont profitèrent un grand nombre d'industries. Déjà, dès 1845, il avait contribué à la création de l'industrie de la tôle plombée en France, laquelle date de cette époque.

Au milieu des préoccupations que lui donnait l'industrie des fers battus, M. Girard n'a jamais abandonné la mission qu'il s'était imposée, dès le début de sa carrière, de faire progresser l'industrie de l'étamage; c'est ainsi que, le 23 mars 1861, il prenait un nouveau brevet pour la fabrication du fer étamé, et le 16 avril 1863, il en prenait un bien plus important pour un système d'étamage mécanique, lequel est appelé à régénérer l'industrie de l'étamage des feuilles.

Toutes les inventions de M. Girard sont appliquées dans son usine. Son dernier brevet pour l'étamage mécanique est aussi en exploitation dans les usines de la Compagnie des forges d'Audincourt et dépendances, qui lui

a acheté cette concession et qui en a toute satisfaction.

La variété des produits de M. Girard, l'a fait admettre dans quatre classes, à l'Exposition universelle de 1867, savoir : classe 40, n° 225, pour ses fers battus, fils, feuillards et tôles étamés et plombés, et fers blancs.

Classe 47, n° 82, pour ses appareils mécaniques à étamer.

Classe 50, n° 92, pour ses ustengiles de laiterie en fer battu étamé.

Classe 74, à l'île-Billancourt, pour une laiterie modèle.

MASSIÈRE E. (*Not.-Comm.*), breveté, membre de plusieurs sociétés savantes, rue Saint-Martin, 220, Paris. — Groupe V, classe 40, n° 103.

Etain garanti pur, en feuilles (coulage par procédé mécanique), étain dit *Job fin* pour chocolatiers et confiseurs; étain pour l'étamage des glaces et miroirs, pour vins de Champagne, limonades gazeuses, et pour tous produits alimentaires. Les feuilles pour le surbouchage des vins, sont disposées dans des plateaux (brevetés) de façon à en faciliter l'emploi. M. Massière, en fondant sa maison, a apporté à cette fabrication de précieuses améliorations, en donnant à ses feuilles, en étain pur, une finesse inusitée avant lui, avantage apprécié surtout par le commerce de la chocolaterie; aussi cette maison est-elle aujourd'hui l'une des plus importantes de cette industrie.

M. Massière fabrique en outre, pour combattre l'humidité des murs, un produit hydrofuge en *doublé d'étain* dit *papier métallique Massière*, pour lequel plusieurs corps savants et plusieurs jurys des expositions nationales lui ont décerné des récompenses. La chambre des architectes en a reconnu l'efficacité : ce produit figure dans la série de prix de la ville de Paris, approuvée par M. le Sénateur Préfet de la Seine. M. Massière tient également les paillons en argent fin pour la bijouterie; les paillons d'étain blancs, couleurs et brillantés pour la parfumerie, les paillons de cuivre pour l'encartage des boutons, pour fleurs et décorations, les découpures en cuivre, les clinquants et avanturines divers, ainsi que les cuivres laminés vernis pour étiquettes des boîtes à sardines, etc. **Commission, Exportation.**

BONVALLET (Mme Vve) et fils frères, Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 76. Fabrique de paillons et paillettes, usine à Fosseuse (Oise).

Laminage perfectionné, or, argent, cuivre, étain, etc., dans les plus petites épaisseurs; cuivre vernis pour étiquettes, cuivre pour émail, paillons et paillettes. — Groupe V, classe 40, n° 104.

LAMBERT (Samuel), ancienne maison CORNILLARD, Paris, ci-devant rue Volta, 37, actuellement rue Volta, 33 et rue Borda, 1, au coin de la rue Turbigo. —Vaste usine à Paris, rue Grange-aux-Belles, 23.—Groupe V, classe 40, n° 106.

Etain pur en feuilles; capsules métalliques pour bouteilles; *paillons* d'étain et de cuivre; étain laminé; spécialité pour l'étamage des grandes glaces; papier paillon de toutes couleurs; *paillettes* et découpures pour ornements; *cuivre* brut et verni pour étiquottes de conserves alimentaires.

Maison la plus ancienne, qui a fondé, avant le commencement du siècle, l'industrie des feuilles d'étain *pur Job* en France, qui y a introduit et pris un brevet pour le coulage supprimant le laminage, et a toujours conservé une grande renommée.

Récompenses à toutes les Expositions universelles et internationales de 1844, 49, 54, 55 et 62 pour la finesse, la supériorité de fabrication et la pureté de ses feuilles d'étain.

Brevets:—pour inventions et perfectionnements apportés dans la fabrication; — pour le papier métallique contre l'humidité, en étain pur; — pour un nouveau paillon d'étain colorié; — pour un nouveau système facilitant l'emploi des feuilles d'étain destinées au surbouchage des vins mousseux.

GOGUEL et Cie (ancienne maison Auguste FAVREL et Cie), rue du Caire, 13.—Or argent, platine et aluminium en feuilles, poudre et coquilles. Médailles d'argent, 1834, 1839 et 1844. Académie de l'industrie 1837. Médaille de platine. Société d'encouragement 1836. Médaille d'or, 1849. Deux médailles de 1re classe, 1855 (Voir les *Grandes usines de France*, par Turgan). — Groupe V, classe 40, n° 119.

GARNIER (Ernest), négociant en métaux, rue Saint-Pierre-Popincourt, n° 4, Paris. — Groupe V, classe 40, n° 121.

Propriétaire des usines de Viviez et de Panchot (Aveyron), M. Garnier doit être considéré comme le créateur de l'industrie du zinc brut en France. Quelques essais avaient été tentés avant lui, mais sans succès.

L'usine de Viviez, créée en 1838, et spécialement destinée à la réduction des minerais de zinc, fut mise en feu en avril 1839 et produit annuellement 2,400 tonnes de zinc brut. Les minerais traités proviennent en partie des mines françaises, en partie des gisements de calamine d'Espagne.

Dès 1859, M. Garnier obtenait à Bordeaux une médaille d'argent; en 1861, une nouvelle médaille d'argent à Marseille, et la grande médaille d'honneur à Nantes. Enfin en 1863 le Gouvernement lui accordait la croix de la Légion d'honneur, et en 1864 la reine d'Espagne le nommait chevalier de son ordre de Charles III.

L'usine de Panchot, située à quatre kilomètres de celle de Viviez, est destinée à laminer les zincs bruts produits à l'usine de Viviez.

On y opère aussi l'affinage et le laminage des cuivres rouge et jaune.

Digitized by Google

ACIER FONDU AU GAZ par la transformation directe de la fonte; nouveau système de M. **BERARD**, ingénieur, avenue Montaigne, 51, à Paris. — Groupe V, classe 40, n° 144.

L'acier obtenu par ce procédé peut être employé à tous les usages les plus délicats, aux outils les plus fins; il s'applique à des fontes qui ne pourraient donner de l'acier par les autres systèmes.

MINERAIS DE FER DE DIÈLETTE près Cherbourg (Manche). — Groupe V, classse 40.

Ce minerai est *oxidé magnétique* analogue aux bons minerais de la Suède et fournit des fontes propres à la fabrication de l'acier. Il alimente des usines françaises et est expédié en Angleterre.

M. BÉRARD, concessionnaire, avenue Montaigne, 51, Paris.

SOCIÉTÉ ANONYME DES FORGES D'AUDINCOURT et DÉPENDANCES, fondée en 1824, au capital-actions de francs 4,500,000, par MM. SAGLIO-HUMANN et GAST, qui possédaient et exploitaient ces usines depuis 1809. — Groupe V, classe 40, n° 147.

Président du comité d'Administration, M. THÉODORE HUMANN, maire de Strasbourg; directeur, M. FRÉDÉRIC STROHL. Le siége de la Société est à Audincourt (Doubs).

La Société est aujourd'hui propriétaire de six usines à fer, situées à Audincourt, à Bourguignon, à Pont-de-Roide et à Clerval (Doubs), à Belfort (Haut-Rhin) et à Chagey (Haute-Saône).

Ces établissements produisent annuellement de 8 à 10,000 tonnes en fontes moulées de toute espece, en cylindres de laminoirs trempés et non trempés, en fers forgés, en essieux, outils aratoires et autres, en fers laminés, en tôles fortes pour foyers de chaudieres, en tôles minces noires, en tôles décapées et lustrées, en fers-blancs et tôles plombées.

La Société a établi un dépôt de vente à Paris, rue Amelot, 64. A ce dépôt sont annexés des ateliers de dénaturation qui fabriquent les fers étirés, les tubes en fer et en cuivre, les chaînes Gall et notamment celles pour grues. Inventeur, M. l'ingénieur NEUSTADT.

Les produits de la Société sont placés tant en France qu'à l'étranger; ils sont tous de qualité supérieure.

VOGUÉ (Marquis de), à Mazières, près Bourges (Cher); représentant à Paris, M. Chaillou, rue Fabert, 22, esplanade des Invalides. Fonderie et ateliers d'ajustage, fontes au bois et au coke (1re et 2e fusion); charpentes et colonnes creuses pour constructions, matériel de chemins de fer. — Groupe V, classe 40, nº 156.

Mazières, fondé en 1848 par M. le marquis DE VOGUÉ, dirigé pendant quinze ans par M. Estoublon, et depuis trois ans par M. de Saint-Phalle, est aujourd'hui une des fonderies les mieux outillées de France. Elle est alimentée par deux hauts fourneaux chauffés au coke ou au mélange de charbon de bois. Sa fabrication la plus habituelle consiste en colonnes creuses et en charpentes en fer pour halles et marchés, pièces de ponts et matériel de chemins de fer. Elle a fourni les fontes employées dans la construction des Halles centrales et de plusieurs des grands marchés de Paris; les fontes du pont de la Creuse sur la ligne de Guéret à Paris; celles du pont de la Cerre, de Figeac à Aurillac; les piles du pont de Bordeaux; des plaques tournantes pour les chemins de fer français, russes, espagnols et romains, etc., etc.

M. le marquis DE VOGUÉ possède aussi les forges et hauts fourneaux d'Ivoy-le-Pré, de Rozieres et de Bourges. Ces usines sont aujourd'hui fermées.

Mazières emploie environ 700 ouvriers; une caisse de secours et une caisse d'épargne sont établies sous le patronage du propriétaire de l'usine. Les ouvriers sont logés soit dans des maisons construites pour eux par l'usine, sur des modèles étudiés avec soin, soit dans les faubourgs de Bourges, soit enfin dans des maisons qui leur appartiennent autour de l'usine et qu'ils ont fait construire avec leurs économies.

COMTE DE BEURGES

PROPRIÉTAIRE EXPLOITANT

DES FORGES DE MANOIS

(Haute-Marne)

MÉDAILLES D'ARGENT 1re CLASSE — Saint-Dizier 1860 — Châlons-sur-Marne 1861.
MÉDAILLE VERMEIL — Chaumont 1865.

Fournisseur de la Marine impériale.

SPÉCIALITÉ DE FERS

POUR CHAINES, CABLES DE MARINE ET AUTRES

Laminés de fonte au bois — Fers affinés au bois et puddlés — Fers machines pour tréfileries—Feuillards—Fers spéciaux—Fers à clous.

REPRÉSENTANT A PARIS

M. CERCELET, 188, rue du Faubourg-Saint-Martin.

(Groupe V, cl. 40, nº 191.)

HAUTS FOURNEAUX, FORGES, FONDERIES ET ACIÉRIES

DE SIREUIL ET RUFFEC (CHARENTE).

M. **Martin** (Pierre), directeur.

M. **Martin** (Émile), propriétaire.

M. MARTIN (Émile) est fils do M. MARTIN (Pierre), ingénieur en chef des ponts et chaussées, membre de la commission scientifique d'Egypte, coopérateur au grand ouvrage sur l'Égypte.

M. MARTIN (Émile), élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, a été membre du conseil général de la Nièvre, de l'Assemblée constituante, fondateur de la fonderio de Fourchambault. Il a été décoré de la croix pour ses grandes constructions métalliques et nommé par le roi Louis-Philippe, officier de la Légion d'honneur pour sa construction de l'affût pour l'armement des côtes.

Son fils, M. MARTIN (Pierre), élève de l'École des mines, directeur des forges de Sireuil et de Ruffec, est inventeur des procédés brevetés ci-dessous, dont il expose les spécimens.

Le procédé de M. MARTIN (Pierre), pour la fabrication de l'acier sur la solo du four à réverbère, chauffé par le gaz à la température de 15 à 1800 degrés centigrades, est un progrès dans l'industrie des forges, comparable et supérieur au procédé BESSEMER pour l'économie et la qualité des produits.

Par ce procédé, en pratique depuis plus de deux ans, outre les *aciers de qualité* pour le service do la marine, constatés par les fournitures faites à Rochefort et à Cherbourg par adjudications publiques, on obtient le *métal homogène* des Anglais, qui n'avait pas été produit en Franco jusqu'à ce jour.

Co métal homogène, intermédiaire entre le fer et l'acier, est produit avec les excellents minerais du midi de la France, des Pyrénées et d'Afrique.

M. **Pierre Martin** parviendra sans doute à l'obtenir avec tous nos minerais purs du Périgord, de la Franche-Comté, du Berry. (Gr. V, cl. 40, n° 165.)

Madame Veuve JOSEPH CHAVANE, à la Manufacture de Bains-en-Vosges. Fers au bois de toutes sortes. Médailles : d'or en 1809, d'argent en 1812 (Société d'encouragement); de bronze en 1827, d'or en 1834 (Exposition d'Épinal). Rappel de médailles d'or en 1817, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849. Médaille de 1re classe à l'Exposition universelle de 1855. Médailles d'argent aux Expositions agricoles de : Épinal, 1854 ; Paris, 1856; Metz, 1861; Épinal, 1864 (2 médailles). Médailles de bronze : Dijon, 1856; Bar-le-Duc, 1857 (agricoles). — Groupe V, classe 40, n° 182.

USINES DE LARIVIÈRE, BOUILLON jeune et fils et Cie, maîtres de forges, à Limoges (Haute-Vienne). — Groupe V, classe 40, n° 189.

Fontes et fers fins au bois ; fils de fer clairs, recuits et galvanisés en fer de choix, marqués à la croix d'honneur (liens cuivrés), spéciaux pour tous les usages qui nécessitent des qualités supérieures (leurs marques de fabrique sont déposées). Dépôt, G. Lemoine, 36, rue du Faubourg Saint-Martin, Paris.

GUETTIER (A.), à Paris, rue Oberkampf, 74. Outillages et mesures, machines-outils. — Médailles aux Expositions 1837-39-44-49-55; à Bordeaux en 1866. — Groupe V et VI, cl. 40, n° 207, et 54, n°s 71 et 82. Maison fondée en 1794 par H. Vande.

Fabrique et magasin d'outillage pour les ateliers de constructions, la marine, les chemins de fer, etc. Cette maison a fourni les mesures métriques-types pour l'Espagne, la Valachie, etc.

BOURSE (Gustave) (*Not.-Comm.*), maison RAOUL. Fabrique de limes, rue Poplincourt, 14, Paris. — Groupe V, classe 40, n° 251.

Fondée en 1792 par J. L. RAOUL. — Successeurs : S. RAOUL, aîné, 1826; RAOUL aîné et G. BOURSE, 1857; G. BOURSE-RAOUL, 1861.

La réputation de cette maison est depuis très-longtemps établie. Son fondateur affranchit le premier l'industrie française du tribut qu'elle payait à l'Angleterre, qui jusqu'à lui fournissait à notre commerce, non-seulement toutes ses limes, mais tous ses aciers.

J.-L. RAOUL obtint, dès l'an VI, une mention honorable pour ses limes fines; en l'an VIII il fut couronné par le lycée des Arts; en l'an IX, il fut un des 120 exposants admis au champ de Mars, et c'est à la suite de ce concours que la médaille d'honneur lui a été décernée; mais son plus beau titre de gloire est la médaille qui lui fut accordée après une expérience publique dans laquelle ses limes attaquèrent des aciers trempés qui avaient fait blanchir les meilleures limes étrangères.

Ses héritiers et successeurs ont fidèlement suivi ses traditions et maintenu leur maison au premier rang des industries nationales. Ils ont eu pour principe de ne jamais recourir aux produits étrangers, et toutes leurs limes ont toujours été fabriquées avec des aciers français.

Cette maison emploie environ cent ouvriers dont soixante sont constamment occupés dans ses ateliers.

Sa production et sa vente s'élèvent chaque année à 50,000 douzaines de limes et de râpes d'une trempe toujours égale et du plus pur acier. Leur qualité supérieure les fait rechercher dans tous les pays, et même en Angleterre.

M. G. BOURSE se plaît à reconnaître qu'une partie de la prospérité de sa fabrique est due à la surveillance active et intelligente de J. Bastide, qui y exerce depuis trente-sept ans les fonctions de contre-maître. — Seule marque de fabrique, RAOUL AÎNÉ. Voir gr. VI, cl. 60, pour les limes d'horlogerie, etc.

JUSTAULT de **BELLEVIGNE** jeune, 24, rue de Vert-Bois, Paris. Gravure sur métaux. — Groupe V, classe 40, n° 237.

Spécialité de gravure pour la marine, chemins de fer, administrations et mécaniciens; alphabets et chiffres pour marquer l'acier, le fer, le cuivre et le bois; poinçons pour l'orfévrerie; marques à brûler le bois; alphabets et chiffres en cuivre à jour; timbres secs; *timbres humides;* gravure pour la troupe.

(SECTION ITALIENNE)

MINES DE PLOMB ARGENTIFÈRE

De GENNAMARI et d'INGURTOSU, île de Sardaigne (Italie). Remarquables par la régularité, l'importance et la richesse de leurs filons. Siége de la Société à Paris, rue Grange-Batelière, 1. — Groupe V, cl. 40, n° 243 (Italie.)

CLASSE 42.

LAUTZ-PRIEUR, fourreur et naturaliste, rue de Caumartin, 43, à Paris. —Inventeur des têtes plastiques, depuis le lion jusqu'à l'hermine. Naturaliste à façon. Spécialité de tapis. Animaux empaillés, vente et location. — Groupe V, classe 42, n° 39.

PFEIFFER-BRUNET (A), à Paris, 17, rue de l'Ancienne-Comédie, breveté de S. M. l'Empereur, fournisseur des bonnets à poil des régiments de la gendarmerie, des grenadiers et des guides de la garde, des escadrons d'élite, de la Seine, des régiments d'artillerie et des chasseurs à cheval de la garde. (Groupe V. classe 42, n° 50.)

CLASSE 43.

DUCLERT, cultivateur à Édrolles, canton d'Oulchy-le-Château (Aisne). Groupe V, classe 43, n° 133.

M. Duclert, éleveur de béliers mérinos, est connu en France et à l'étranger pour l'excellence de ses produits. Son troupeau comporte en moyenne sept cents têtes dont cent cinquante béliers et cinq cent cinquante brebis mérinos à haute mèche et très-bonne laine propre à faire spécialement le peigné (ainsi qu'en pourront juger les visiteurs à l'Exposition de 1867). Les fabricants du Nord témoignent une grande estime pour les laines que leur fournit M. Duclert, qui, de plus, vend et loue ses béliers très-recherchés dans un rayon de plusieurs départements. M. Duclert, qui a atteint et résolu le problème de faire des moutons mérinos également productifs comme laine et comme viande, vend année moyenne de 15 à 18 francs de laine par tête de mouton et de 7 à 10 francs par agneau de sept à huit mois, suivant les cours.

MAUDUIT, à la Châtre (Indre). Médaille de 1re classe à l'Exposition universelle 1855, médaille d'or de S. M. l'Empereur 1863. Exp. d'asperges améliorées sur culture de 15,000 pieds, tiges exposées sur plantation de 1re année. Hauteur 2 m. 65 c. Circonference à la base 10 c. Diamètre des racines 1 m. 30 c. Vente de griffes et produits. Engrais spécial, composé par l'exposant.—Groupe V, cl. 43, n° 227.

CLASSE 44.

A. HUILLARD aîné (N.-C.), négociant et fabricant de produits chimiques, 15, rue Vieille-du-Temple, Paris. Maison fondée en 1749. Bleus de cobalt en poudre et en grains, jaune de cadmium, jaune indien, iodure de mercure (di écarlate), iodure de plomb, carmins d'indigo, orseille, orcellane, extraits d'orseille, cubdear, cochenille ammoniacale, etc., etc. — Groupe V, classe 44, n° 1. — Médaille d'argent 1844-49. Médaille de 2e classe 1855.

POIRRIER (*not. comm.*) et **CHAPPAT** fils (srs de Ch. Mottet). *Prize medal*, Londres 1851. Méd. d'arg. Paris 1855. Méd. Londres 1862.— Rue Hauteville, 23, Paris. — Groupe V, classe 44, n° 2.

Produits chimiques, matières colorantes pour teinture et impression; brevet pour la fabrication de nouveaux violets solubles à l'eau, dits *violets de Paris*; violet de pain, violet au chromate, carmin, indigo, indigotine, cubdeard, orseille et extrait d'orseille.

USÈBE (Charles-Jules), rue d'Hauteville, 70, Paris. Matières colorantes. Fabrique très-grandement depuis 1860 le carmin de safranum destiné à la teinture des soieries et des fleurs artificielles, et obtint en 1862, à Londres, une mention honorable pour la beauté de ses produits. Il a rendu depuis un service signalé à l'industrie par l'invention du vert lumière d'aniline. — Groupe V, classe 44, n° 3.

SIMIER (Jules), ingénieur-chimiste, élève de l'Ecole centrale des arts et manufactures, cours de Vincennes, 59, Paris. Couleurs pour papiers peints; papiers de fantaisie et décors. — Groupe V, classe 44, n° 27.

BIDAULT père et fils, fabricants de bleu d'outre-mer, à Genay (Ain). Maison fondée en 1861. — Groupe V, classe 44, n° 31.

CHALMEL (Gustave). Couleurs, vernis, produits chimiques, rue du Faubourg-Saint-Martin, 71, Paris. — Groupe V, classe 44, n° 33.

Colléine Cowtry, colle-forte liquide brune et blanche, s'employant à froid, remplaçant en tout point la colle-forte de Givet en feuilles, avec cet avantage d'être toute prête à employer; — vernis-épargne pour dorure sur métaux, rendant de grands services à l'orfévrerie pour former des filets ou des ornements; damasquiPage sur tous métaux, résistant aux acides (produit spécial); essence grasse de térébenthine et de lavande pour peinture sur porcelaines, cristaux et émaux. Ces produits ont une supériorité reconnue; vert de vessie pour aquarelles, gouaches, lavis, miniatures et les pointures de décors en général (fabrication spéciale). Cirage du Soleil, pour chaussures et harnais.

Vve RIVET Jne, boulevard Poissonnière, 8. Poudres de A. JULLIEN pour la clarification des vins. Médailles obtenues à toutes les Expositions depuis 1819. Groupe V, cl. 41, nº 43.

Ces poudres, inventées il y a bientôt cinquante ans par A. JULLIEN, améliorées par M. DARCET et perfectionnées par les soins de RIVET jne, sont le meilleur moyen et le plus facile pour clarifier les vins.

Poudres œnophiles Mège.

Poudres perfectionnées de Ducray.

Ces dernières sont acceptées pour le service des hospices.

LA FUCHSINE.

Société à responsabilité limitée, au capital de 4 millions; siége social et usines à Lyon. Fabrication de couleurs d'aniline, rouge, bleu, violet, vert, jaune, gris, grenat, ponceau et autres dérivés. Dépôts dans les villes principales de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique. — Groupe V, classe 44, nº 61.

AUBERT (Victor) (*not. comm.*), rue Cadet, 6, à Paris. Vernis et couleurs. Fabrique à la Glacière Saint-Ouen. — Groupe V, classe 44, nº 71.

Vernis et couleurs pour équipages, bâtiments et métaux.

Siccatif Aubert, supérieur à tous ceux connus. Ce produit est employé depuis vingt ans dans tous les genres de peinture. Expédition, exportation.

WEEGER aîné et Cie (ancienne maison HEBERT). — Fabricant de vernis pour l'équipage, le bâtiment, l'industrie, les tableaux, rue Saint-Martin, 322, Paris. — Mention honorable, Londres 1862. — Groupe V, classe 44, nº 77.

Les vernis de cette maison, obtenus par un procédé particulier de fabrication, ont la souplesse et l'éclat des vernis anglais, dont la réputation est à juste titre universelle. Ils ont, en outre, l'avantage de résister, sans se décomposer, à une température très-basse. De là leur supériorité.

MM. SŒHNÉE frères.

Vernis pour la peinture à l'huile, la photographie, l'ébénisterie, le bois, la reliure, le maroquin, les métaux, etc.

Rue des Filles-du-Calvaire, 10, à Paris. — Groupe V, classe 44, n° 85.

MM. Sœhnée frères ont fondé leur maison en 1827, et créé une spécialité dans l'industrie des vernis.

Ils ont obtenu successivement : une médaille d'argent à la Société libre des Beaux-Arts, en 1834; une médaille d'argent à l'Exposition nationale de 1839; des rappels de médaille d'argent aux expositions suivantes; une médaille de prix à l'Exposition universelle de Londres de 1851 et une médaille de 1re classe à l'Exposition universelle de Paris de 1855.

A cette dernière Exposition, le jury constatait dans son rapport que : **MM. Sœhnée frères, si avantageusement connus dans l'industrie des vernis, auteurs d'innovations importantes, déjà récompensés aux Expositions antérieures, n'ont cessé de perfectionner leurs méthodes. MM. Sœhnée frères ont su, par la conscience, les soins et l'habileté qu'ils apportent dans leur fabrication, se conserver une belle et nombreuse clientèle. Leurs vernis pour tableaux sont presque exclusivement employés par tous les grands musées de l'Europe; leurs vernis pour reliure ont une faveur méritée, non-seulement en France, mais encore à l'étranger; leurs vernis pour métaux sont recherchés par nos grands artistes, qui se sont plu à nous les recommander d'une manière toute spéciale.**

MM. Sœhnée frères, secondés par M. Sœhnée fils, ancien élève de l'Ecole centrale, n'ont cessé de suivre cette voie d'améliorations. Ils ont apporté de nouveaux perfectionnements dans la préparation de leurs vernis, qui offrent toute la souplesse, la dureté, la transparence et l'imperméabilité si difficiles à obtenir dans les vernis à l'alcool.

Leurs vernis de couleur présentent les teintes les plus variées et se distinguent par leur solidité. Leurs vernis photographiques, universellement employés, ont contribué à augmenter la réputation de leur maison, dont l'importance s'accroît tous les jours.

DIDA (A.), ancien élève de l'Ecole centrale des arts et manufactures, ex-ingénieur des papeteries du Marais et de Sainte-Marie; fabricant de vernis alcooliques extra-fins, rue Popincourt, 9, à Paris. — Groupe V, classe 44, n° 86.

Vernis imitation de dorure sur tous métaux; vernis conservateurs; vernis imitation d'émaux transparents et opaques pour métaux et substances non métalliques.

H. ORSAT, fabricant de céruse et de minium, rue de la Victoire, 29, Paris. Ancienne maison Roard de Clichy. Médailles d'or, 1819, 1823, 1839, 1844. — Groupe V, classe 44, n° 99.

BEZANÇON frères, fabricants de céruse, procédé hollandais perfectionné, aux Deux-Moulins, XIIIe arrondt, à Paris. Médaille de bronze à l'Exposition de 1844; médaille d'argent en 1849; médaille de platine en 1852; médaille de 1re classe à l'Exposition universelle de 1855; médaille d'or en 1857; *prize medal* à l'Exposition de Londres en 1862. — Groupe V, classe 44, nº 99.

Cet établissement, fondé dans le but de livrer la CÉRUSE BROYÉE A L'HUILE exclusivement, est le premier qui ait fait en France accepter au commerce la vente de ce produit, résultat considérable au point de vue de l'hygiène et de l'économie.

Les perfectionnements réalisés par MM. BEZANÇON frères ont complétement transformé les anciens procédés de fabrication et fait disparaître l'insalubrité du travail: l'économie obtenue par la simplification de la main d'œuvre est assez considérable pour qu'une trentaine d'ouvriers suffisent pour produire TREIZE CENT MILLE KILOGRAMMES de *céruse broyée à l'huile*, ce qui aurait exigé autrefois le concours de plus de cent ouvriers.

Ce mode de fabrication évite encore la manutention insalubre opérée précédemment par le commerce et le consommateur.

F. DUBOSC et Cie (anc^e maison Thiboumery et Dubosc). Produits chimiques pour la médecine et la photographie; sels de quinine, alcaloïdes, camphre, produits mercuriels. Méd. aux Exp. univ. de Paris, Londres et Porto. Rue du Marché-des-Blancs-Manteaux, 2, Paris; usine, rue Lecourbe, 274.—Groupe V, cl. 44, nº 117.

THOMAS (Ferdinand). Achat et fonte de tous déchets d'or et d'argent, de vieux platine et minerai de platine. Grande-Rue de Vaugirard, passage des Favorites, 21, Paris. — Groupe V, cl. 44, nº 118.

M. Thomas a établi à Vaugirard une véritable usine métallurgique, où il peut traiter tous les métaux. Il s'occupe spécialement du traitement des matières d'or et d'argent, de la fabrication de tous les sels d'argent et d'or, de platine et de ceux d'iridium, palladium, rhodium, et qu'on chercherait vainement ailleurs que chez lui.

E. MATHIEU-PLESSY

Boulevard Saint-Germain, 84, à Paris. Mention honorable, Londres 1862. Médailles argent, Bordeaux 1863. Produits purs de laboratoire et pour la photographie. Acide gallique et pyrogallique. Cette maison est seule dépositaire des sulfocyanures de la Compagnie Parisienne du gaz. **Encre nouvelle**, double noir fixe. **Encre nouvelle** double violet, spécialement composée pour la copie. Ces encres sont adoptées par LL. MM. l'Empereur et l'Impératrice, et les principales administrations.— Groupe V, cl. 44, nº 128.

FAURE (C.) et **DARRASSE** (*Not. comm.*). 21, rue Simon-le-Franc, à Paris, fabricants de produits chimiques et pharmaceutiques; drogueries générales, produits impalpables, raffinage du camphre. Usine à vapeur à Vincennes, 100, avenue de Paris. — Groupe V, classe 44, nº 130.

LA BAUCHE, eau minérale protoferrée, bicarbonatée, crénatée, alcaline, etc. Cte Ed. Crotti de Castigliole, propriétaire. — Groupe V. classe 44, nº 169.

Eau très-riche en fer, 17 centig, par litre, se transporte sans altération. Pastilles aux sels ferrugineux et alcalins de l'eau, très-digestives et fortifiantes. S'adresser à la Bauche, au régisseur des eaux; à Paris, à la Compagnie fermière de Vichy.

DEHAYNIN (Félix), rue d'Hauteville, nº 58, à Paris. Usine à Aubervilliers, près Paris. — Distillation des goudrons de gaz; benzole, benzine; nitrobenzine, aniline, violet; acide phénique, brai, etc.
Annexe des usines de Marcinelle et Gosselies.—Groupe V, classe 44, nº 203.

VICAT, à Paris, rue Saint-Denis, 125. **Insecticide Vicat** (brev. s. g. d. g.). Fleurs et poudre de pyrèthre; **appareils insufflateurs**. Usine hydraulique à Cachan, maison à Lyon, rue Bugeaud, 18; à Marseille, 24, rue de Noailles. à Londres, Aldersgate street, 11. — Groupe V, classe 44, nº 221.

M. Vicat expose dans cette classe deux sortes de produits applicables tous les deux, mais avec des degrés d'efficacité différents, à la destruction des insectes.

1º L'insecticide Vicat, dont il est l'inventeur breveté, composé des substances insecticides les plus subtiles, concentrées par des procédés particuliers et qu'il vend en flacon de 8 fr., 1 fr. 25, 0 fr. 75 et 0 fr. 50.

2º Des poudres et fleurs de pyrèthre vendues en boîtes et au poids de 5 à 6 fr. le kilogramme.

M. Vicat est le premier qui, par des efforts constants, ait vulgarisé en France l'emploi des poudres insecticides. Une usine hydraulique importante est aujourd'hui consacrée à la fabrication de ses produits. La supériorité et innocuité de son insecticide a été constatée par plus de vingt rapports des Académies de médecine, des Conseils de salubrité et d'hygiène, d'agriculture, d'horticulture; aucune des nombreuses imitations qu'il a suscitées n'a pu l'égaler. Les moyens spéciaux de pulvérisation dont il dispose, ses relations avec les lieux de provenance, lui permettent d'obtenir des poudres de pyrèthre impalpables, bien supérieures à celles qu'on trouve dans le commerce. M. Vicat a en outre placé dans sa vitrine une série d'appareils insufflateurs très-ingénieux brevetés (s. g. d. g.), qui facilitent et aident singulièrement l'emploi des produits insecticides.

Voir aux renseignements des fascicules, cl. 72 et 91.

LA COMPAGNIE RICHER, rue de Richelieu, 110, à Paris, fermière des voiries municipales de la ville de Paris, depuis longtemps à la tête de l'industrie des engrais, livre à l'agriculture des produits d'une efficacité universellement reconnue, savoir : **les poudrettes de Bondy**, fabriquées avec les matières de vidanges, sans mélange ni altération; **l'engrais organique**, véritable guano humain; **le sulfate d'ammoniaque**, chimiquement pur, engrais additionnel, le plus riche en azote; **les engrais liquides** provenant des vidanges de Paris. — Groupe V, classe 44, nº 275.

MORIDE (Édouard), à Nantes. Produits chimiques et pharmaceutiques; extraits des eaux et des plantes de la mer; vin de Malaga iodé; sels d'algues pour bains. — Groupe V, classe 44, nº 289.

THE INDIA-RUBBER,

GUTTA-PERCHA AND TÉLÉGRAPH WORKS Cº LIMITED.

Dépôt pour le continent; — Paris, rue de la Banque, 16.

Médailles aux Expositions de Bruxelles, de Nantes, de Dijon, de Bordeaux et de Dublin. — Groupe V; Classe 44, nº 305.

1855 EXPOSITION UNIVERSELLE. 1851 EXPOS. UNIVERSELLE. 1862 EXPOSITION UNIVERSELLE.

Deux grandes médailles d'honneur ont été obtenues en 1862, à l'Exposition universelle de Londres, pour l'ÉBONITE, les CONDUCTEURS ISOLATEURS et les CABLES ÉLECTRIQUES excellence de qualité.

USINES : { ANGLETERRE. — Silvertown, près de Londres.
FRANCE. — Persan-Beaumont (Seine-et-Oise).
BELGIQUE. — Menin.

FABRIQUE DE SILVERTOWN.

CABLES TÉLÉGRAPHIQUES sous-marins, souterrains et aériens.

INSTRUMENTS ÉLECTRIQUES. Isolateurs télégraphiques. Appareils pour applications chirurgicales et scientifiques.

ROBINETS, TUYAUX, pour acides et pour acoustique.

FEUILLES anglaises, en toutes épaisseurs.

FEUILLES ridées pour peigneuses mécaniques.

FILS anglais naturels et vulcanisés.

TUYAUX pour haute pression, aspiration; tuyaux glacés pour gaz et acoustique; et toute espèce de caoutchouc et gutta-percha.

FABRIQUE DE PERSAN-BEAUMONT.

TAMPONS ET ROTULES pour locomotives.

CLAPETS pour pompes et autres.

TUYAUX pour aspiration et refoulement; conduites d'acides, de gaz et d'autres liquides.

COURROIES de transmission.

RECOUVREMENTS de cylindre pour essoreuses de laine breveté (s. g. d. g.)

BLANCHETS d'imprimerie.

TOILES pour cardes.

FILS anglais, naturels et vulcanisés.

FEUILLES anglaises et autres.

ARTICLES pour chirurgie.

SPÉCIALITÉ DE TOUS ARTICLES en caoutchouc minéralisé rouge pour résister à l'action de tous corps gras et à de hautes températures.

FABRIQUE DE MENIN.

PLAQUES de diverses couleurs et grandeurs.

PEIGNES en tout genre.

CANNES.

PORTE-PLUMES.

BAGUETTES de fusil.

COUPE-PAPIER et plioirs.

CHAÎNES en tout genre.

ISOLATEURS.

TUBES de diverses couleurs.

ROULEAUX pour filatures de lin

Caoutchouc souple.

RONDELLES pour tampons de wagons.

JOINTS A VAPEUR en feuilles et en rondelles.

CLAPETS en feuilles et rondelles avec et sans toiles.

TUYAUX en tous genres.

RESSORTS, BOUDINS, etc., etc.

PENNÈS (J.-A.), pharmacien à Paris, rue de la Sorbonne, 4, et rue des Écoles, 59. SELS VÉGÉTO-MINÉRAUX POUR BAINS OU TOPIQUES STIMULANTS, HYGIÉNIQUES, RÉSOLUTIFS ET RÉVULSIFS. — Groupe V, classe 44, n° 345.

Douze années d'expérimentations, suivies dans QUINZE HÔPITAUX, ont servi à démontrer que les sels de PENNÈS pouvaient procurer le moyen facile et peu coûteux (1) de remplacer les *bains de mer* et la plupart des *bains thermaux, de sources iodurées, salino-ferrugineuses* et *alcalino-sulfureuses*, en produisant sur l'organisme tout entier une stimulation spéciale, qu'on peut appeler *électro-dynamique*, assez puissante pour lui donner la force de réagir contre le principe morbide.

Les médecins les mieux autorisés (*plus de cent professeurs ou chefs de services sanitaires*) ont constaté leurs propriétés hygiéniques et médicinales; aujourd'hui, ils se trouvent classés parmi les agents les plus sûrs, et, au besoin, les plus énergiques dont la thérapeutique peut disposer. Ils agissent avec une force relative au degré de minéralisation : ainsi, un bain préparé avec une seule dose de ce composé salin constitue un *bain réparateur* ou *hygiénique* employé à l'*Asile impérial de Vincennes* pour hâter le rétablissement des convalescents; utilisé avec un grand succès par les personnes lymphatiques et par celles que des veillées ou des exercices fatigants ont épuisées et privées de l'énergie habituelle. Quand il est additionné de 2, 3, 4, 5 et 6 doses, semblables à la première, il est approprié par un très-grand nombre de praticiens au traitement des affections suivantes :

CHLORO-ANÉMIQUES (appauvrissement du sang, pâles couleurs);
CHOLÉRIQUES (décomposition ou dédoublement du sang avec d'abondantes évacuations);
GASTRO-ENTÉRIQUES (irritations de l'estomac et des intestins);
HERPÉTIQUES (altérations de la peau provenant d'un vice dartreux)
ICTÉRIQUES (inflammation du foie avec infiltration bilieuse dans le sang);
ÆDÉMATEUSES (enflures aux extrémités par suite d'infiltration séreuse);
PARALYTIQUES (inertie des muscles et des nerfs sans lésions cérébrales);
RHUMATISMALES (douleurs sans lésions apparentes dans les articulations et les muscles);
VISCÉRALES (engorgements et tumeurs dans les organes viscéraux).

M. PENNÈS, leur inventeur, a réalisé ce progrès si longtemps recherché, *de mettre en toute saison* et *n'importe dans quel pays, des bains* BROMO-FERRO-PHOSPHATÉS, *actifs et salutaires à la disposition de tous les malades, aussi bien des pauvres que des riches* et de changer la répugnance qu'éprouvent les personnes délicates à se plonger dans certaines eaux naturelles ou artificielles (à cause de l'odeur fétide qu'elles exhalent) en la douce satisfaction que fait éprouver un bain aromatique des plus agréables.

Il y a dans la production de ces bains ou sels une idée toute française, et dont le commerce d'exportation saura, sans aucun doute, tirer un parti profitable.

(1) LA DOSE ORDINAIRE COUTE 1 FR. 25.

BOYER, Paris, rue Taranne, 14. EAU DE MÉLISSE DES CARMES. Ateliers fondés en 1610, rue de Vaugirard, transportés rue Taranne en 1792. Récompense à l'Exposition de Londres. — Groupe V, cl. 44, n° 313.

M. BOYER a su faire une industrie considérable de la fabrication d'un produit qui, par sa nature même, paraissait ne devoir donner lieu qu'à un débit restreint. Il est depuis 1836 seul propriétaire de l'établissement que les Carmes déchaussés de la rue de Vaugirard fondèrent, à la suppression de leur ordre, rue Taranne, pour la préparation et la vente de l'EAU DE MÉLISSE DES CARMES. M. Boyer possède *seul* aujourd'hui la véritable formule de ce précieux et bienfaisant cordial. Il a amélioré sa préparation, mais sans modifier sa composition dans ses éléments essentiels; il a ajouté à la finesse et à la suavité de ses aromes, rendu ses propriétés plus sûres et plus rapides. Sa production annuelle s'élève à plus de 1 million de fr. Des droguistes, pharmaciens, négociants commissionnés se sont fait en France ses dépositaires. Il exporte plus du tiers de ses produits. (Voir la notice insérée au fascicule vendu séparément.)

DESPINOY, pharmacien à Lille (Nord), spécialité des produits de sa découverte d'extrait de foies de morue (pilules et sirops). Approbation et remercîments de l'Académie impériale de médecine de Paris. Ces produits sont extraits directement des foies de morue. Ils sont beaucoup plus riches en principes médicamenteux que les huiles ; ils sont d'une administration commode et facile, et leur action est prompte et puissante. — Groupe V, classe 44, n° 332. (Voir ses circulaires.)

Maison **LEPERDRIEL**, fondée en 1823. *Vente en gros*, Paris. 54, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie. Vente en détail, 76, rue du Faubourg-Montmartre, Paris, fabrique à Saint-Denis, usine hydraulique à Pisseloup (Aisne). Médailles d'or, d'argent et de bronze dans diverses Expositions de France et de l'étranger. — Groupe V, classe 44, n° 335.

Spécialités pharmaceutiques. — Toile vésicante LEPERDRIEL. Emplâtre révulsif de Thapsia. Taffetas *marinier*. Pois élastiques pour cautères. Caustique du docteur Filhos. Taffetas et papier pour cautères et vésicatoires. Serre-bras en tissus élastiques. Mouches de Milan saradrapées. Capsules vides de Lehuby, pour faciliter la prise des médicaments de saveur désagréable. Pilules américaines antigoutteuses. Elixir de Surinam. Ergot de froment. Collyres secs gradués. Rondelles végéto-minérales pour cors, oignons et œils de perdrix. (Voir groupe II, classes 11, n° 2; 44, n° 335, pour les tissus élastiques et bas-varices, et groupe IV, classe 38, n° 11, pour pharmacies de poche.)

LEVERD (A.) et Cie, fournisseurs de la Marine, rue du Faubourg-St-Martin, 218, Paris. — **Gutta-percha** et **caoutchouc** manufacturés ; **courroies** en **gutta-percha** pour papeteries et distilleries ; **cordes, tuyaux** pour eau, bière, vins, vinaigres, acides et alcalis; **seaux, brocs, mesures** et **entonnoirs ; cuves** pour dorure et argenture, **pompes** et **robinets** inoxid. pour acides et produits chimiques, **garnitures** de **pistons, disques** pour turbines; **colle** pour cuirs, **toiles** pour chapellerie, **plaques** pour gantiers; **chaussure** nouvelle imperméable; **courroies en caoutchouc, tuyaux** pour **gaz, clapets, rondelles-calfat, joints** pour eau et vapeur et tous objets en **caoutchouc vulcanisé.** Médaille de 1re classe, Paris 1855. Médaille d'argent mention, Rouen 1859 et Paris 1860. — Groupe V, cl. 44, n° 351.

Digitized by Google

C. COLLAS, pharmacien-chimiste, 8, rue Dauphine, à Paris.

Nitro-benzine, benzine et autres produits.

Médailles diverses à Paris, 1855; *Londres*, 1851 *et* 1862; *Porto*, 1866.

Seul et premier exposant de la benzine et de la nitro-benzine (*mirbane*) à l'Exposition universelle de Londres de 1851, dans laquelle il a obtenu une médaille de prix dans la classe IV et une mention honorable dans la classe II.

Découverte de la benzine dans l'huile de houille et découverte de la nitro-benzine en 1848. (Paquet cacheté déposé le 16 octobre 1848 à l'Académie des sciences, ouverture de ce paquet cacheté le 12 juin 1854). Fabrication industrielle immédiate en 1848.

Seul fabricant de benzine et nitro-benzine en Europe pendant six ans, à partir de 1848.

Grande fabrique de pastilles médicamenteuses perfectionnées, établie en 1840, exécutant toutes les formules françaises et étrangères. Chaque pastille porte en relief le nom du médicament et sur l'autre le nom du pharmacien qui les commande. — Groupe V, cl. 44, n° 356.

CLASSE 46.

DURAND frères (Achille et Léon), tannerie et corroierie, 6 et 8, rue Française, à Paris. Usine de cuir fort, 31, rue des Cordelières ; usine des tiges et veaux, 17, Gobelins. — Groupe V, classe 46, n° 2.

Cette maison, actuellement la plus importante de France, comme tannerie et corroierie, a eu pour fondateurs:

1° M. DURAND-CHANCEREL, leur père, qui, par les améliorations constantes apportées, avec leur concours, au tannage du cuir fort, a été récompensé aux Expositions 1839, 1844 et 1849, par la médaille d'or et le rappel de la médaille d'or, et à celle de 1855 par la médaille de 1re classe;

2° M. COURTÉPÉE-DUCHESNAY, dont les affaires en tiges et veau ciré prirent un grand développement à partir de 1848, et qui obtenait successivement la médaille de bronze en 1849, la *prize medal* à l'Exposition de Londres en 1851, et celle de 1re classe à l'Exposition universelle de 1855.

Ces deux honorables maisons ont été réunies en 1856, sous la direction de MM. DURAND frères (Achille et Léon), qui ont organisé, à Paris, deux grandes usines où leurs produits sont manufacturés, et qui consomment annuellement 6 millions de kilos d'écorces. Le jury de l'Exposition universelle de Londres en 1862 leur a décerné la *prize medal*. L'importance de leurs affaires, de 2 millons environ en 1856, dépasse aujourd'hui 4 millions.

Leur usine des Cordelières, spécialement destinée au cuir fort, produit par an 18,000 cuirs et occupe plus de cent ouvriers.

Celle des Gobelins, où se fabriquent les tiges de veau ciré (très-connus et appréciés en Angleterre et en Amérique, sous la marque C. D.), fabrique annuellement 180,000 peaux de veau et occupe 350 ouvriers.

LES FILS DE G.-F. HERRENSCHMIDT ✲, tanneurs et corroyeurs, à Strasbourg, et à Paris, 17, rue du Bouloi.— Médaille d'or 1849, *Prize medal* 1851, médaile de 1re classe 1855; grande médaille 1862. — Groupe V, classe 46, nº 4.

Établissement fondé par leur père en 1818, occupant aujourd'hui 300 ouvriers et 80 chevaux-vapeur.

Cette usine est la plus complète de France, produisant tous les genres de cuirs connus, tels que :

Cuirs à semelles, à sellerie, à courroies mécaniques de Hongrie. Vache à semelles, à quartiers, à empeignes, à premières, à capottes, à cardes. Veau corroyé, blanc, ciré à cylindres. Tiges en vache et en veau.

Chevaux à sellerie et à chaussures.

Fournitures d'équipements militaires et de marine.

DEZAUX-LACOUR, à Guise (Aisne). Cuirs. Dix méd. dont trois d'honneur et trois dipl. d'hon. Expose classe 46, nº 70, *cuirs;* classe 51, nº 94, *rebrousseuse;* cl. 52, nº 57, *courroies.*

CHAUX HYDRAULIQUE EN POUDRE DE SAINT-QUENTIN (Aisne) de **Agombart frère et sœur**, 5 francs les 100 kilos pris à la fabrique de Saint-Quentin (Aisne); dépôt à Paris, chez M. Fournet, rue de Joinville, 21.

CUBAIN et Cie, successeurs de **BOUCHER** fils et Cie. Cuivre laminé et tréfilé, à Verneuil (Eure).

Cette maison, fondée en 1785 par M. Boucher, s'est occupée la première en France de la fabrication du fil de laiton. Méd. d'argent 1802, 1806; méd. d'or 1819; méd. 1re classe 1855 ; *Prize medal*, Londres 1862 ; décoration de la Légion d'honneur à M. Cubain ; méd. d'honn., Bayonne 1864 et Porto 1865.

DUCHESNE-HAPEL et ses fils, rue de **Palestro**, 26, à **Paris**. — Spécialité pour voitures et meubles; manufacture à vapeur de maroquins et moutons de couleur en tout genre, rue des **Cordelières-Saint-Marcel**, 23, à **Paris**.

ZINC BRUT ET LAMINÉ (Mines de Silésie), de M. Gustave Kramsta. Représentants, à Paris, MM. Curadze et Valentin, 31, rue de la Victoire.

CHAPUIS (P. et A.) frères, rue du Renard-Saint-Sauveur, 8.

Affinage et grande fabrique d'appareils de toutes grandeurs pour la concentration de l'acide sulfurique, de vases d'affinage pour les matières d'or et d'argent, de siphons perfectionnés pour la décantation desdites matières; tubes sans soudures; appareils à l'usage de la chimie, la physique, les arts, l'industrie en général; creusets, capsules, cornues et bouteilles pour l'acide fluorhydrique, etc.; platine en lingots, plaques, fils; mense et métaux divers provenant des minerais. Cette maison ne fournit que du platine pur et sans alliage. — Fournitures des dentistes en hippopotame. — Achat et échange de minerai et de vieux platine.

C. CARPENTIER, rue des Marais, 40, Paris. — GALVANISATION DU FER. Méd. d'or 1839, 1844, 1849. Méd. 1re cl. 1855.

Ancienne maison **Turpin** et **Gibert**.

CHAIZE (D.) (*N. C.*), successeur. Dépositaire pour l'exportation.
Spécialité de CIGARES ET TABACS,

A LA CIVETTE,

rue Saint-Honoré, 155, en face le Palais-Royal.

MESSIER, BARLET frères et Cie. — Agglomération de houilles (b.s.g.d.g.), 25 *bis*, quai de Seine, à SAINT-OUEN (Seine). — Représentant à Paris : J. Courtaux, 80, rue Taitbout.

Nouveaux procédés d'agglomération —30 p. 0/0 d'économie dans l'emploi du brai. — Nouvelle machine à double pression verticale. — Grande réduction de force motrice.— Cession de licences pour les procédés et machines.

LHUILLIER et Cie. — Société des charbons des Bouches-du-Rhône, 3, rue de la Paix, Paris, Charbon Rocher-Bleu; agglomerés de Rocher-Bleu au brai naturel et au brai artificiel; brai artificiel. (Groupe V, classe 40, n° 55.)

SANTESSON, place Royale, 9, à Paris. Doreur sur papier et étoffes. Spécial. pour confis. et parfum. Couvertures de livres.

DUCEL (J.-J.) et fils, maîtres de forges, 26, rue du Faubourg-Poissonnière, Paris. Usines à Pocé (Indre), fonte de fer, arts et industrie.

MAGER (A.), caoutchouc manufacturé, rue d'Aboukir, 11, près la place des Victoires, à Paris.

M. Mager a succédé en 1857 à la maison Tintillier et Mager, dont l'usine était à cette époque quai Valmy, 91.

En outre des articles qu'il continue à fabriquer supérieurement, il vend les spécialités des autres fabricants: manteaux, paletots, jambières, guêtres, bottes, chaussures; tissus imperméables, tissus et bas élastiques, instruments de chirurgie, tuyaux, clapets, rondelles, courroies, etc.

Cette maison s'est appliquée à faire bien, à faire vite et à vendre bon marché: le succès a répondu à ses efforts.

EAUX MINÉRALES DE SAINT-ALBAN, près Roanne (Loire), ferrugineuses, gazeuses, toniques, apéritives, digestives, diurétiques.—Du 15 mai au 15 septembre. Buvettes, bains d'eau minérale, d'eau douce et de vapeur; douches, piscine; traitement par le gaz acide carbonique. Etablissement hydrothérapique, dirigé par le docteur Gillebert Dhercourt; eaux et limonades gazeuses naturelles. Vin mousseux hygiénique. Pastilles.

BAGNÈRES DE BIGORRE, la métropole thermale des Pyrénées, se relie directement à Paris par un chemin de fer; le trajet s'accomplit en moins de dix-neuf heures. Des routes, traversant des vallées et des cols pittoresques, la rattachent à *Barèges*, à *Cauterets*, à *Luchon* et aux *Eaux-Bonnes*. Elle reçoit plus de vingt mille visiteurs dans le cours de la saison. Un certain nombre de familles y passent l'hiver, retenues par un climat qui ne diffère pas de celui de Pau.

La réputation de *Bagnères* (*Vicus aquensis*) date des Romains. Des sources salines-ferrugineuses, diverses de température et de minéralisation, surgissent du sol, pour ainsi dire, à chaque pas. Les unes sont utilisées dans des établissements particuliers, les autres dans un magnifique édifice de marbre appartenant à la ville, où la thérapeutique thermale a réuni ses moyens d'action les plus variés et les plus efficaces: douches froides, chaudes, tempérées, écossaises, vaporarium, bains russes, etc. Bagnères exploite encore *la célèbre source sulfureuse de Labassère*, administrée en bains et en boisson dans la villa Théas.

La ville possède une bibliothèque, un musée et une belle collection minéralogique.

Un *Théâtre* et un *Casino*, habilement dirigés, assurent aux étrangers des distractions de bon goût qui se renouvellent tous les jours. Enfin la nature leur offre d'admirables sites: *Lhéris*, la montagne des fleurs; *Campan* avec ses cascades; le *Col-d'Aspin*, splendide panorama de vallées et de cimes; le *Lac-Bleu*, suspendu à deux mille mètres au-dessus de la mer, et le *Pic-du-Midi*, le plus vaste observatoire des Pyrénées.

PAILLOUX, fab. d'enseignes en tout genre, boulev. du Temple, 36, Paris. Lettres en zinc doré, en cristal et en cuivre; armoiries, méd. à toutes les expositions, fondues, peintes et gravées. Spéc. d'écussons en marbre gravé.

Charles ROULLIER, rue Saint-Bernard, 24, à Paris.

M. Charles ROULLIER est créateur d'une fabrication de cuir pour premières semelles, contre-forts et talons, qu'il exploite depuis 1850, et qui, jusqu'à ce jour, a pris une grande extension, tant en France qu'à l'étranger, pour la fabrication des chaussures. Il fait également, par un nouveau système, des talons tout prêts à être posés sur la chaussure.

M. ROULLIER offre un avantage de 100 p.0/0 sur les prix des cuirs ordinaires.

MALADIES DES FEMMES; traitement par **Mme MESSAGER** maîtresse sage-femme, auteur du *Manuel de la Jeune Mère* et du *Guide de l'âge critique*, 1 volume; 5 francs chaque, RUE DE RIVOLI, 67, où l'on trouve ses ceintures-sous-abdominales, brevetées (s. g. d. g.), où elle donne ses consultations et traite de la *stérilité*, et reçoit des pensionnaires.

Médaille d'or.—Prix de 16,000 fr.

QUINA LAROCHE, ÉLIXIR RECONSTITUANT, FÉBRIFUGE, Extrait **complet** des 3 Quinquina, **PARIS**, 15, rue Drouot.

PHARMACIE NORMALE, rue Drouot, 15, PARIS.

HUILE DE FOIE DE MORUE EXTRAITE A FROID, — Sirop de Raifort iodé, Dragées végéto-dépuratives, etc.

KOHEN (J.-J.), à Pesth. Tabacs de Hongrie.

Les produits exposés do l'année 1867 n'appartiennent pas, sous le rapport de la qualité, à ce que la Hongrie fournit de meilleur; cependant les connaisseurs constateront un progrès notoire dans les variétés aussi bien que dans la couleur. On peut donc espérer que les États européens, dans lesquels il n'y a pas de monopole tireront de chez nous, comme cela se pratique déjà de la part de plusieurs gouvernements, des quantités considérables de tabacs hongrois, ce produit si recherché, qui se prête à la fabrication du cigare par la facilité avec laquelle il se consume et la supériorité de son arôme.

La maison peut exécuter les ordres les plus importants dans le plus bref délai. Les prix sont :

Franco livrés à Paris, par 100 kilos, et livrables à Pesth, quinze francs meilleur marché, emballage compris.

Messieurs les associés, G. MATHITE et G. MAAS, 37, rue de Trévise, à Paris, donneront les renseignements.

INSTALLATIONS D'USINES et de machines à vapeur. Construction d'usines à gaz.

L. PERRET, ingénieur civil, représentant à l'Exposition la compagnie des Forges de LOW MOOR, etc. Agence générale de machines anglaises et françaises, 67, rue d'Hauteville, Paris.

Digitized by Google

PLATINE.

La maison la plus ancienne en Angleterre.

JOHNSON, MATTHEY, & Cie.,

Essayeurs et Affineurs des Métaux précieux et Métallurgistes,

FABRICANTS de toutes especes d'APPAREILS en PLATINE,

HATTON GARDEN, LONDRES.

Appareils etc., en Platine.

Chaudières.
Alambics.
Boules.
Creusets.
Capsules.
Lingots.
Plaques.
Feuilles.
Fils.
Robinets.
Siphons.
Tubes.
Gaze.
Alliages.
&c., &c.

CHAUDIÈRES EN PLATINE BREVETÉES, pour la fabrication de l'Acide Sulphurique.

ALAMBICS EN PLATINE BREVETÉS, pour l'affinage d'Or et d'Argent.

APPAREILS EN PLATINE BREVETÉS, pour des travaux Scientifiques. Platine mou, demi-dur, et dur.

Tous les Appareils en Platine sont fabriqués de Pur Platine, et sont soudés d'après le système Breveté Autogène (c'est-à-dire, avec du Platine); de sorte que, tout en économisant les frais additionnels que comporte l'emploi de l'Or, on est à même de fabriquer des Appareils plus solides et plus durables que ceux que l'on soude par l'ancienne méthode.

Exposition de Platine. Classe 44. Groupe 5.
Exposition des Produits Chimiques. Classe 40. Groupe 5.

Prix des Expositions Internationales pour "l'excellence de la fabrication et des préparations de Platine et d'autres rares Métaux."

LONDRES 1851. PARIS 1855. LONDRES 1862. DUBLIN 1865.

THOMAS TURTON & SONS,

FABRICANTS DE

RESSORTS ET TAMPONS,

POUR LOCOMOTIVES ET VOITURES DE CHEMINS DE FER.

PIÈCES DE FORGE EN ACIER FONDU,

DE TOUTE DESCRIPTION.

ACIERS, LIMES, ET OUTILS.

SHEAF WORKS AND SPRING WORKS, SHEFFIELD.

35, QUEEN STREET, CITY, LONDON.
10, RUE DU GRAND CHANTIER, PARIS.
102, JOHN STREET, NEW YORK.

[Voir aussi Classe 63. Groupe 6.

BY HER MAJESTY'S ROYAL LETTERS PATENT.

PATENT STEEL & OTHER WIRES.

WEBSTER & HORSFALL

(Manufacturers of the whole of the Homogeneous Wire used in the Atlantic Cables of 1865 and 1866.

Beg to call the attention of Railway Officials, Mine Owners, and others to their PATENT STEEL and other WIRES for ROPES, which, for Collieries, Railway inclines, Ploughs, &c., &c., far excel ordinary Iron and Steel Wire.

W. & H. are Manufacturers of Patent Steel Wires for Pianos and other Musical Instruments, Needles, Fish Hooks, Springs, Crinolines, &c., &c.,

Steel Works, Rolling Mills, and Wire Works:

HAY MILLS, BIRMINGHAM,

EXHIBITORS IN CLASS 40. No. 5.

Sole Agents for France, DUVAL & FILS, 59, Rue Faubourg St. Martin, Paris.

WEBSTER ET HORSFALL

(Fabricants du Fil Homogène complet des Cables du Télégraphe Transatlantique de 1865 et 1866), offrent aux Compagnies de Chemins de Fer, aux Propriétaires de Mines, &c., leurs

Fils d'acier breveté et autres fils Métalliques.

Pour Cables de Houillères, Rampes des Chemins de Fer, Charrues, &c., &c., leurs produits étant bien supérieurs aux Fils de Fer et Fils d'Acier ordinaires.

W. et H. fabriquent aussi des Fils d'Acier pour Pianos et autres Instruments de Musique, poor Aiguilles, Hameçons, Ressorts, Crinolines, &c., &c.,

Aciérie, Laminoirs et Tréfilerie:

HAY MILLS, BIRMINGHAM,

EXPOSANTS EN CLASSE 40. No. 5.

Seul dépôt en France, chez DUVAL et FILS, 59, Rue Faubourg St. Martin, Paris.

WEBSTER & HORSFALL

(Fabrikanten des Gesammten für den Atlantischen Telegraphenkabel in 1865 und 1866 gebrauchten Stahldrahtes),

Erlauben sich die Aufmerksamkeit der Herren Eisenbahn-Beamten, Minenbesitzer und Anderer auf ihren

Patent Stahldraht und Ihre sonstigen Tauwerkdrähte zu lenken.

In Benutzung für Kohlengruben, Eisenbahntiefungen, Pflüge, &c. übertreffen dieselben bei Weitem den gewöhnlichen Eisen-und Stahldraht.

W. & H. fabriciren auch PATENT STAHLSAITEN für Fortepianos und andere Saiteninstrumente, Stahldraht für Nadeln, Fischangeln, Sprungfedern, Crinolinen, &c., &c.,

Stahl-und Walzwerke, und Stahldraht Fabrik:

HAY MILLS, BIRMINGHAM,

AUSSTELLER IN KLASSE 40. No. 5.

Alleinige Agenten für Frankreich, DUVAL & FILS, 59, Rue Faubourg St. Martin, Paris.

THE BWLLFA COLLIERY COMPANY

(LIMITED).

PROPRIETAIRES DES CELEBRES CHARBONS,

THE "MARINE MERTHYR" STEAM COALS.

Ce charbon est tiré exclusivement des "Two Feet Nine" et "Four Feet Veins" du Bassin célèbre d'Aberdare. La "Two Feet Nine" de ce district est ordinairement trop mince pour être exploitée avec profit, mais à la Mine de Bwllfa, elle est d'une épaisseur de trois pieds et d'une qualité admirable.

La Question de la Valeur relative des différentes qualités du charbon du Pays de Galles ayant été soulevée, l'Association des "South of Wales Coal Owners" en fit faire l'essai en nommant pour juger W. A. Miller, M.D, F.R.S. A. W. Hoffman, L.L.D. F.R.S. et E. Frankland, Ph.D. F.R.S.

En voici les résultats surprenants constatés uniquement dans la "Two Feet Nine Vein" de Bwllfa.

1.—Que la quantité de carbone est plus grande que celle de tous les Autres charbons sous épreuve, cest-à-dire 1½. pour cent de plus que la Moyenne.

2.—Que la quantité de carbone et d'Oxygène combinés donnait le même résultat, cést-a-dire 1½. de plus que la Moyenne.

3.—Que la quantité de matières délétères telles que Soufre, Cendres &c. etait en plus petite partie que dans les Autres Charbons. La table suivante représente l'analyse des "Two Feet Nine & Four Feet Veins" de la Marine Merthyr en comparaison avec les Autres descriptions dans lesquelles sont comprises les qualités les plus renommées.

			Deleterious Articles. Matieres Deleteres.			
Carbon. Carbone.	Oxygen. Oxygene.		Ash. Cendres,	Nitrogen. Nitrogene.	Hydrogen. Hydrogene	Sulphur. Soufre.
90.48	2.37	The Marine Merthyr Two Feet Nine Vein	1.34	1.05	4.05	0.71
89.29	2.39	Do. Four Feet Vein	1.59	1.26	4.22	0.85
89.13	2.12	Average of the 17 Leading Welsh Coals—Moyenne composée de 17 des premières qualites du Charbon du Pays de Galles	2.24	1.27	4.23	1.01

La Bwllfa Colliery Company est seule fournisseur de la Compagnie Générale Transatlantique dont les bateaux ont fait les trois plus courts voyages connus entre l'Europe et l'Amérique.

Cette Compagnie est si satisfaite de ce charbon que l'année dernière elle a passé un engagement pour Un Million de Tonnes, livrables à des époques déterminées.

La 'Bwllfa Colliery Company' fournit entièrement la section Anglaise de l'Exposition avec les 'Marine Merthyr' Steam Coals.

Pour les demandes, it faut s'adresser avec une recommandation à un banquier ou négociant de Londres au bureau central.

15, 16, and 17, COAL EXCHANGE, LONDON.
Ou à BUTE DOCKS, CARDIFF.

PRÉPARATIONS DE STEPHENS, POUR TEINDRE LE BOIS.

VOIR LES SPECIMENS DANS LA CASE No. 82.

CLASSE 44, GROUPE V.

La boiserie de la "Testing House," dans la partie Anglaise du Parc, dessinée par le Capitaine Feston, R.E., est teinte avec ces préparations.

Les genres de bois les plus communs, s'ils sont teints, collés et vernis, ont une apparence beaucoup plus belle que ceux qui sont peints. Le procédé de teinture est des plus rapides; ils sont sans odeur désagréable, meilleur marché, et beaucoup plus durables que ceux soumis à la peinture.

Ces préparations sont maintenant employées dans les "Maisons Ouvrières," dont le plan a été conçu par S.M. l'Empereur.

Un Agent sera établi à Paris pour ces préparations au printemps de 1867.

On peut se procurer des Prospectus et des échantillons gratis, en s'adressant au fabricant:

HENRY STEPHENS,
18, ST. MARTIN'S-LE-GRAND,
LONDRES.

PREPARATIONS DESINFECTANTES à l'ACIDE CARBOLIQUE.
(Carbolic Acid Disinfectants.)
BREVET OBTENU PAR McDOUGALL.

Sous forme de Poudre, Fluide, ou Savon. Acide "Carbolique" (Carbolic Acid) pour désinfection et usages médicaux. Recommandées par les Hygiénistes les plus distingués, comme les meilleures préparations désinfectantes, et aussi comme les plus économiques.

Composition Brevetée non-vénéneuse pour laver les bêtes à laine et nettoyer le gros bétail, atteints de la clavelée. Engrais artificiels de première qualité. Préparation brevetée pour remplacer la levure de liqueurs fermentées, et farine autoleveur rendant inutile l'emploi du levain.

McDOUGALL, BROTHERS,
FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES, ET DE PREPARATIONS POUR USAGES AGRICOLES.
11, Arthur St., West, London Bridge, LONDRES, et Riga St., Shudehill, MANCHESTER.

Le public peut se procurer des Listes, et obtenir toutes les explications nécessaires, à la Vitrine, où sont exposés les produits de McDougall, Brothers. Voir aussi le Catalogue Anglais, Groupe V., Classe 44.

CELEBRE CHARBON POUR GAZ DU DUC D'HAMILTON,

HOUILLERES DE LESMAHAGOW, LANARKSHIRE, ECOSSE.

Ces houilleres sont exploitées par la

NITSHILL AND LESMAHAGOW COAL COMPANY.

Ce Charbon de terre se distingue, par sa production considérable de gaz, et aussi par l'extrême pureté et les propriétés hautement éclairantes du gaz produit. Voici l'analyse du Docteur F. C. Calvert, Royal Institution, Manchester.

Gaz produit au taux de	12,368 pieds cubiques par tonne de Houille,
Coke, par Tonne de Houille	1,248 livres anglaises.
Propriétés éclairantes	... 5 pieds cubiques=(Bougies ordinaires 27.3)
Condensation par Bromine	... 16. 4 pour centime.

Bureaux de la Compagnie: 37, ST. VINCENT PLACE, GLASGOW.

Digitized by Google

Cet Amidon a obtenu plus de *Vingt Prix* et *Récompenses des plus élevées* dans différentes parties du monde, et a été apprécié en hauts termes dans les *Rapports des Jurys, Juges, &c.*

DURYEAS'
AMIDON DE MAÏS
(REGISTERED).

"PURETÉ, ÉCONOMIE, ET EXCELLENCE."

Cet Amidon de réputation universelle

FABRIQUÉ AVEC LE MAÏS AMÉRICAIN LE PLUS CHOISI,

Est manufacturé *exclusivement* par la

"GLEN-COVE COMPANY,"

DE

NEW YORK CITY, ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE.

Exposé dans la Section des États-Unis, Groupe VII., Classe 67.

AUCUNE matière première n'est égale au *Maïs* pour la fabrication de l'Amidon, et c'est cet emploi auquel *le Maïs* est *le plus parfaitement approprié.* Un *défi* est *porté* à *tous les fabricants de l'univers* de produire un *Amidon* plus parfait. Cet Amidon célèbre est d'un tiers plus *fort* que la plupart des autres espèces d'Amidon. Sa pureté est telle que jamais il ne détériore, mais au contraire *conserve* et *raffermit* les tissus pour lesquels on l'emploie. *La beauté* et *le lustre* de cet Amidon, ainsi que le peu de peine que son emploi donne, en font un produit recherché dans toutes les Blanchisseries; il est en même temps d'une *économie merveilleuse,* durant beaucoup plus longtemps que toutes les autres sortes d'Amidon.

Cet Amidon est déjà employé par un grand nombre de Fabricants et de Marchands de Dentelles, et tissus délicats, dans toutes les parties du monde.

AGENTS EN GROS EN EUROPE.

LONDRES, 33, Eastcheap.....**TOMLIN, RENDELL, & Cie**
PARIS.....**HENRI CUVILLIER & FRERE.**
HAMBOURG .....**J. R. McDONALD & Cie.**
ANVERS .....**ANDRE & Cie.**

Médaille d'honneur à l'Exposition de Londres de 1862 pour Compositions lubrifiantes, Graisse pour Chemins de fer, Huiles, &c. Mention honorable pour Couleurs, peinture, &c., pour Chemins de fer, Chargeurs de Vaisseux, Constructeurs, Entrepreneurs de Bâtiments, &c.

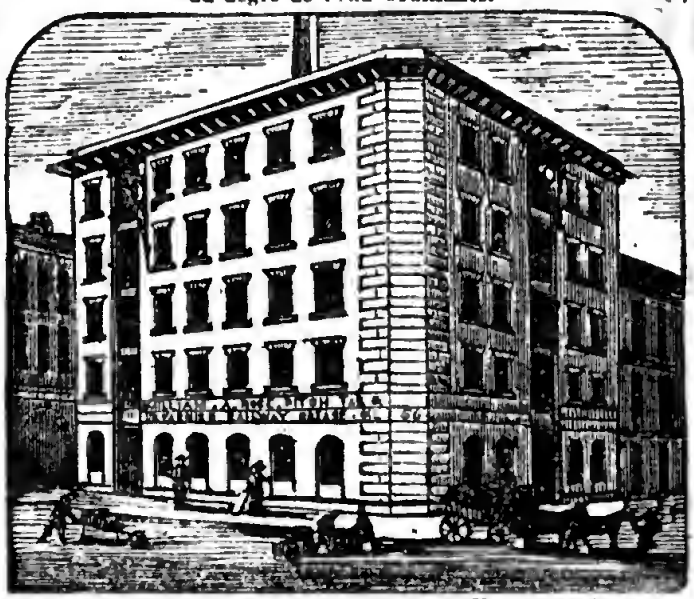
GRAISSE BREVETEE, PERFECTIONNEE, ET INFUSIBLE DE

W. A. ROSE,

Pour CHEMINS DE FER, appropriée aux pays chauds et froids. Cette Graisse est infusible à toutes les températures au-dessous du degré de l'eau bouillante.

Die Preismedaille in 1862, für lubricirende Kunstmischungen von Fettschmiere für Eisenbahnen, Oele, &c. Ehrenvolle Anerkennung für Farben überhaupt. Anstreichungsfarben aller Art, &c., wie solche für den Bedarf der Eisenbahnen, Schiffbauer, Zimmerleute, Bauunternehmer, &c., geliefert werden.

W. A. ROSE'S in hohem Grade vervollkommnete und eingiessbare Patent Fettschmiere für Eisenbahnen in heissen und kalten Klimaten, die in allen Temperaturen unterhalb Siedehitze immer flüssig und giessbar verbleibt.



Prize Medal 1862, for Lubricating Compounds, Railway Grease, Oils, &c. Honourable Mention for Colors, Paints, &c., as supplied to Railways, Shippers, Builders, Contractors, and others.

W. A. ROSE'S Patent Improved Infusible Railway Grease for hot and cold climates, infusible at any temperature below boiling water heat.

W. A. ROSE & CO., Fabricants de Plomb blanc, Couleurs, Vernis, Graisse pour Chemins de Fer, Négociants en Huile, Suif et Bourre de Coton, 66, Upper Thames Street, Londres, E.C.

CROGGON & CIE.,

FABRICANTS DE

FEUTRE ASPHALTÉ BREVETÉ

POUR TOITURE, &c.

FEUTRE POUR RADOUB DE NAVIRES.

FEUTRE INODORE POUR DOUBLURE DE TOITS, &c., &c.

FEUTRE DE CRIN SEC POUR RECOUVRIR LES CHAUDIERES A VAPEUR.

{63, NEW EARL STREET, 34, BREAD STREET,} LONDRES.

59, GEORGE SQUARE, GLASGOW. 2, GOREE PIAZZAS, LIVERPOOL,

WM. COCHRAN CARR,

Fabricant de Briques Réfractaires Cornues à Gaz. Briques Spéciales pour Hauts Fourneaux.

NEWCASTLE-ON-TYNE.

Agents à Londres, Messieurs James Lawrie & Compagnie, 63, Old Bread Street, E.C.

MOORE & WEINBERG,

FILATEURS DE LIN, FABRICANTS, BLANCHISSEURS ET APPRETEURS DE TOILES,

BELFAST ET DUNDEE.

DARLASTON STEEL & IRON CO., Limited

(La Cie. de Darlaston pour la production de l'Acier et du Fer, Limited),

DARLASTON GREEN WORKS, WEDNESBURY, STAFFORDSHIRE, ANGLETERRE

Fabricants de Fer et d'Acier de tous genres pour l'Exportation.

Digitized by Google

YOUNG'S PARAFFIN LIGHT AND MINERAL OIL CO.,

(LIMITED,)

7, SOUTH FREDERICK STREET, GLASGOW.

Agence à Paris : MM. S. O. LAISNE & H. BOURDON,
30, Rue de l'Echiquier.

HUILE PARAFFIN DE YOUNG,

Appropriée à tous les climats. La lumière produite par cette Huile est extrêmement brillante, et surpasse de beaucoup l'huile de Pétrole, sous ce rapport, et coûte moins que le gaz lui-même.

On peut, en outre, l'employer en toute sûreté, car jamais elle n'a donné lieu à un seul accident, depuis 17 ans qu'elle a été en usage général. On peut se procurer des **Lampes** pour cette huile, à des prix très-modérés.

HUILE LUBRIFIANTE DE YOUNG.

Cette huile est totalement dégagée du danger d'entrer en combustion spontanée, et forme une préparation lubrifiante supérieure. Elle est largement employée pour les machines, et son usage est recommandé par les principales Compagnies d'Assurance contre l'Incendie.

BOUGIES DURES PARAFFINS DE YOUNG.

La dureté de ces Bougies les rend propres pour tous les climats, et par leur belle transparence, elles sont préférables à celles faites de Cire ou de Spermaceti, qu' elles surpassent de beaucoup en économie et en qualités éclairantes. Le Parafin de YOUNG est d'une qualité sans égal et vendu en-gros aux Fabricants de Bougies.

DENTON & JUTSUM,

FABRICANTS DE

VERNIS, COULEURS, OXYDES ET AUTRES PEINTURES,

GRAISSE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES DE TOUT GENRE, &c.

Fournisseurs généraux des Chemins de fer.

USINE, BOW COMMON, LONDRES.

Marchandises pour l'Exportation emballées avec Soin.

Listes de Prix, Certificats et Echantillons appropriés à tous les climats, envoyés gratis.

SAMUEL BERGER & CO.,

AMIDON DE RIZ BREVETÉ, QUALITÉ SUPÉRIEURE,

Médaille à l'Exposition Universelle de 1851.
Médaille à l'Exposition Internationale de 1862.

BROMLEY-BY-BOW, LONDRES.

Voir Groupe 7. Classe 67.

GROUPE V., CLASSE 40.

THE BODRINGALT COAL COMPANY, CARDIFF, SOUTH WALES, ANGLETERRE

JOHN MORGAN, DIRECTEUR-ASSOCIÉ

Propriétaires de Houillères et Exportateurs des meilleurs Charbons de Galles pour Machines à Vapeur locomobiles, aussi des Charbons non-fumants pour Machines Marines. On distribue des Circulaires contenant tous les détails relatifs à ces Charbons, dans le Palais de l'Exposition, Stalle No. —.

CHARBON SANS FUMEE;
DITE "NAVIGATION,"
Pour Machines à Vapeur pour Navires,

Extrait de la couche de "quatre pieds" d'Aberdare, sans mélange:—"Ce Charbon est exclusivement fourni pour l'usage des Yachts et Vaisseaux de Guerre de Sa Majesté Britannique, pour experiences de vitesse et aussi à la Compagnie Transatlantique Française pour voyages d'essai."

Le seul Charbon de terre du Galles du Sud qui ait obtenu une Mention Honorable à l'Exposition Internationale de 1862.

Expédié de Cardiff, Swansea, et Newport [Galles du Sud] et de Londres, Liverpool et Southampton, par NIXON, TAYLOR & CORY, Propriétaires exclusifs, ALEXANDER DALZIEL, Agent, à CARDIFF, la seule maison qui expédie exclusivement le Charbon extrait de la couche de "quatre pieds" d'Aberdare.

JOHN WATSON & SONS,
BATHVILLE WORKS, BY BATHGATE, ECOSSE,
Fabricants d'Huile de Parafin, produit du célèbre Minéral "Boghead."

EMBROCATION ROYALE d'ELLIMAN POUR LES CHEVAUX, (en usage dans les Haras Royaux, et la plupart des principaux Haras) pour foulures, tares, suros, tendons dérivés, nerfs-férures, gerçures aux talons, molettes, et boitement; fracture des genoux, coupures, blessures, douleurs dans le dos et les épaules, meurtrissures, maux de gorge et grippe. En vente chez tous les pharmaciens et selliers, 2s., 2s. 6d., et 3s. 6d.

POURQUOI SOUFFRIR DES RHUMATISMES, DE LA GOUTTE, DU LUMBAGO, &c..? L'EMBROCATION UNIVERSELLE d'ELLIMAN, appliquee à l'extérieur est un Remède Infaillible. Vendu chez tous les Pharmaciens à 1s 1½d., la bouteille de 4 Onces.

WAYNE & Cie., CARDIFF, WALES, ANGLETERRE,

Propriétaires et Expéditeurs du Charbon à Vapeur WAYNE'S MERTHYR sur les Cahiers des Charges des Gouvernements Anglais, Français, Espagnol, et Italien.

GADLY'S IRON CIE., ABERDARE.

AVIS. Attention à vos étiquettes pour Encre à marquer!

Veillez à ce que chaque étiquette porte les mots:

"Prepared by the Daughter of the late JOHN BOND."

Inventeur du **Crystal Palace Pedestal**, contenant de l'encre, des plumes, et un appareil pour tendre le linge; Propriétaire de l'Encre à marquer Royale Indélébile, vendue en Bouteilles à **6d.** et **1s.** la pièce.—**75, SOUTHGATE ROAD, LONDRES, N.**

JOHN BROGDEN & SONS,
CARDIFF, ANGLETERRE.
Propriétaires de Houillères, et Fabricants de Coke.

Exportateurs de CHARBONS pour Machines à Vapeur, Locomotives, Foyers, et Charbons pour Coke, et Coke pour Fonderies et Locomotives de la meilleure qualité.

Fabricants de FER pour Chemins de Fer, et pour l'Exportation, Verroux pour Chemins de fer, Ecroux, et Appareils de tous genres pour la construction des Chemins de Fer.

MARQUE: J. B. & SONS.

Usine: Tondu, près Bridgend, South Wales.

PORTS d'EMBARCATION: Cardiff, Porthcawl, Briton Ferry, et Swansea. PORTHCAWL possède aujourd'hui un Bassin à flot et un Bassin à mi-flot. Il n'y a pas de barrage, et la profondeur de l'eau est à la marée haute des quadratures, de 16 pieds, et aux grandes mers, de 26 pieds.

Proprietarii d'una Miniera de Carbone fosile e Fabbricatori di Coke.

Imbarcatori di CARBONE fosile per Vapore, Locomotive, uso domestico e per produrre il Coke, pure Carbone della meglior qualitá per Fonderie e Locomotive.

Fondatori di ferro per uso di Strade-ferrate e per imbarcazione, Catenacii, Chiodi ribaditi, e di tutto Materiale per uso di strade-ferrate in generale.

MARCA: J. B. & SONS.

Fonderia: Tondu, near Bridgend, South Wales.

PORTI: Cardiff, Porthcawl, Briton Ferry, e Swansea.

PORTHCAWL ha adesso un Dock galleggiante ed un Molo à mezza-marea; non vi è Barriera e la profonditá della acqua è à Neapes di 16 piedi e à Springs di 26 piedi.

Propietarios de Minas de Ulla y Fabricantes de Coke.

Embarcadores de CARBON de pierra para Vapores, Locomotivas, el uso domestico y para hacer el Coke, y la mejor calidad de Coke para las Fonderias y Locomotivas.

Fabricantes de Hierro para los Caminos de hierro y para embarcar, Cavillos de Hierro para los Ferro-carriles, Tuercas de tornillo, Material fijo.

MARCA: J. B. & SONS.

Fonderia: Tondu, near Bridgend, South Wales.

PUERTOS: Cardiff, Porthcawl, Briton Ferry, y Swansea.

PORTHCAWL tiene ahora un Dique Flotante y una Concha de media-marea. No hai barra, y la profundidad del agua es de 16 pies en Neaps y de 26 pies en Springs.

68111

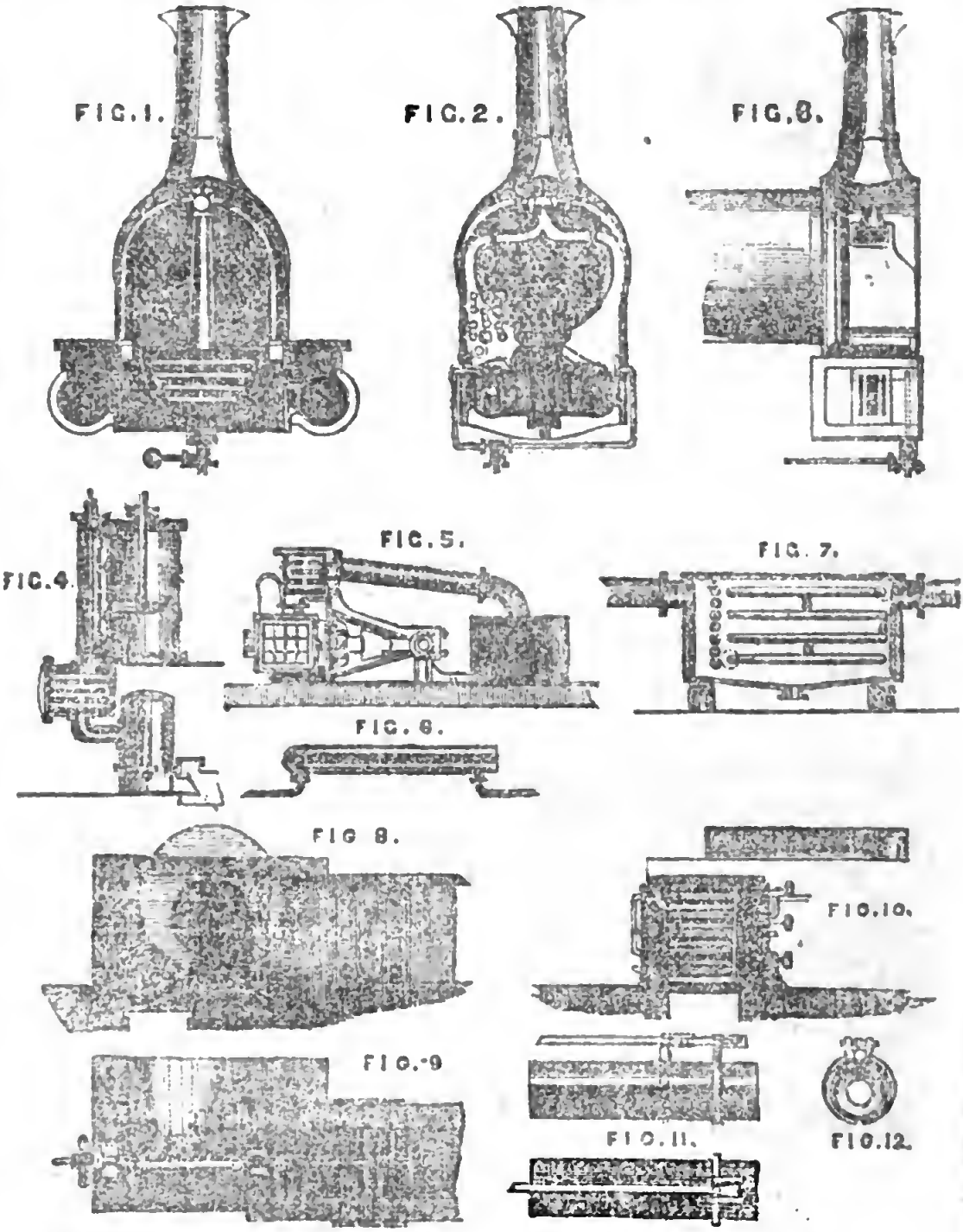
PAR LETTRES-PATENTES ROYALES DE SA MAJESTÉ.

J. ROBINSON,

GREENFIELD, près MANCHESTER.

APPAREIL PERFECTIONNÉ POUR CHAUFFER L'EAU,

Destinée à l'alimentation des Chaudières et Machines de tous genres.



Des expériences scientifiques et pratiques, à l'usine des inventeurs, et à autres, ont prouvé que les avantages de cet appareil sont les suivants :

1°. Economie de 25 °/o à 30 °/o de combustible.
2°. Cet Appareil n'est pas sujet à causer des accidents, par explosion.
3°. Il n'est pas sujet à être dérangé dans sa fonction.
4°. Amélioration du vide, la construction de la Machine étant simple, et efficace en principe.

(Voir Groupe VI. Classe 63.)